SP-P410M

Συσκευή προβολής τσέπης LED

Οδηγίες χρήσης

Το χρώμα και η όψη του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρει από τις εικόνες που παρατίθενται γι' αυτό το εγχειρίδιο. Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

SAMSUNG

Πίνακας περιεχομένων

ΚΎΡΙΑ ΜΈΤΡΑ ΠΡΟΦΎΛΑΞΗΣ

Πριν ξεκινήσετε 1-1
Φροντίδα και συντήρηση 1-2
Μέτρα προφύλαξης 1-3

ΤΟΠΟΘΈΤΗΣΗ ΚΑΙ ΣΎΝΔΕΣΗ

Περιεχόμενα συσκευασίας 2-1
Εγκατάσταση της συσκευής προβολής 2-2
Ισοστάθμιση χρησιμοποιώντας τα ρυθμιζόμενα πόδια 2-3
Ρύθμιση της μεγέθυνσης και της εστίασης 2-4
Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής 2-5
Σύνδεση με έναν υπολογιστή 2-6
Ρύθμιση του περιβάλλοντος υπολογιστή 2-7
Υποστηριζόμενοι τρόποι λειτουργίας οθόνης 2-8
Σύνδεση τροφοδοτικού 2-9
Σύνδεση μιας οπτικοακουστικής συσκευής
με ένα καλώδιο ήχου/βίντεο 2-10
Σύνδεση μιας οπτικοακουστικής συσκευής με ένα καλώδιο
σήματος συνιστωσών/D-Sub 2-11
Σύνδεση μιας συσκευής USB 2-12
Κλειδαριά Kensington 2-13

ΧΡΉΣΗ

Χαρακτηριστικά προϊόντος 3-1
Εμπρός και επάνω όψη 3-2
Τηλεχειριστήριο 3-3
Ενδείξεις LED 3-4
Χρήση του μενού ρύθμισης οθόνης (OSD: Ενδείξεις οθόνης) 3-5

ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΉΣ ΜΈΣΩΝ (MEDIA PLAY)

Προφυλάξεις για τη χρήση συσκευών αποθήκευσης USB 4-1
Photo 4-2
Music 4-3
Movie 4-4
Settings 4-5
Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων 4-6
Προδιαγραφές χρήσης WMA 4-7

ΑΝΤΙΜΕΤΏΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΆΤΩΝ

Προτού ζητήσετε σέρβις 5-1

ΕΠΙΠΛΈΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

Προδιαγραφές 6-1
Επικοινωνία με τη SAMSUNG ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ 6-2
Σωστή απόρριψη - μόνον για την Ευρώπη 6-3

1 Κύρια μέτρα προφύλαξης

1-1 Πριν ξεκινήσετε

Εικονίδια που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο

ΕΙΚΟΝΊΔΙΟ	ΌΝΟΜΑ	ΣΗΜΑΣΊΑ
	Προσοχή	Υποδεικνύει περιπτώσεις όπου ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη η λειτουργία ή ενδέχεται να ακυρωθεί η ρύθμιση.
	Σημείωση	Υποδεικνύει μια συμβουλή για τη χρήση κάποιας λειτουργίας.

Χρήση αυτού του εγχειριδίου

- Προτού χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν, διαβάστε προσεκτικά τα μέτρα προφύλαξης.
- Αν προκύψει κάποιο πρόβλημα, ανατρέξτε στην ενότητα 'Αντιμετώπιση προβλημάτων'.

Σημείωση για τα πνευματικά δικαιώματα

Το περιεχόμενο αυτού του εγχειριδίου ενδέχεται να τροποποιηθεί χωρίς προειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Πνευματικά δικαιώματα © 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

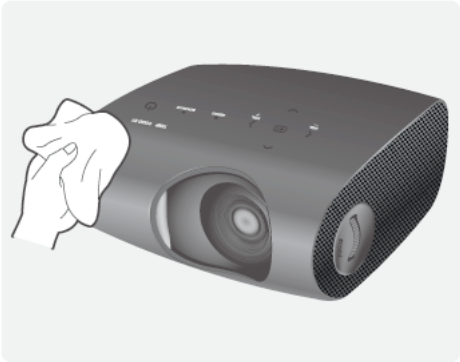
Τα πνευματικά δικαιώματα αυτού του εγχειριδίου διατηρούνται από τη Samsung Electronics, Co., Ltd.

Δεν επιτρέπεται η τμηματική ή συνολική αναπαραγωγή, διανομή ή χρήση των περιεχομένων αυτού του εγχειριδίου σε οποιαδήποτε μορφή, χωρίς έγγραφη άδεια από τη Samsung Electronics, Co., Ltd.

1-2 Φροντίδα και συντήρηση

Καθαρισμός της εξωτερικής επιφάνειας και του φακού

Καθαρίστε τη συσκευή προβολής χρησιμοποιώντας ένα μαλακό, στεγνό πανί.



- Αποφεύγετε να καθαρίζετε το προϊόν με εύφλεκτες ουσίες, όπως βενζίνη ή διαλυτικό, ή με ένα υγρό πανί. Ενδέχεται να προκληθεί κάποιο πρόβλημα με το προϊόν.
- Αποφεύγετε να γρατσουνάτε την οθόνη με τα νύχια σας ή αιχμηρά αντικείμενα.
  Ενδέχεται να προκληθούν γρατσουνιές ή ζημιά στο προϊόν.
- Αποφεύγετε να καθαρίζετε το προϊόν ψεκάζοντας νερό απευθείας στο προϊόν.
  Αν εισέλθει νερό στο προϊόν, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή κάποιο πρόβλημα με το προϊόν.
- Εάν πέσει νερό επάνω στην επιφάνεια του προβολικού συστήματος, ενδέχεται να δημιουργηθεί ένας λευκός λεκές.

Η εμφάνιση και το χρώμα του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.

Καθαρισμός του εσωτερικού της συσκευής προβολής

Για τον καθαρισμό του εσωτερικού της συσκευής προβολής, απευθυνθείτε στο Κέντρο σέρβις της περιοχής σας.

- Επικοινωνήστε με ένα Κέντρο σέρβις αν υπάρχει σκόνη ή άλλες ουσίες στο εσωτερικό της συσκευής προβολής.

Εικονίδια που χρησιμοποιούνται για τα μέτρα προφύλαξης

ΕΙΚΟΝΊΔΙΟ	ΌΝΟΜΑ	ΣΗΜΑΣΊΑ
	Προειδοποίηση	Αν δεν ακολουθήσετε τα μέτρα προφύλαξης που επισημαίνονται με αυτό το σύμβολο, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή ακόμη και θάνατος.
	Προσοχή	Αν δεν ακολουθήσετε τα μέτρα προφύλαξης που επισημαίνονται με αυτό το σύμβολο, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή υλικές ζημιές.

Σημασία των συμβόλων

Ενέργεια που δεν επιτρέπεται.

Μην αποσυναρμολογείτε.

Μην αγγίζετε.

Προφύλαξη που πρέπει να ακολουθηθεί.

Το φις ρεύματος πρέπει να αποσυνδεθεί από την πρίζα.

Πρέπει να γειωθεί, για την αποτροπή πρόκλησης ηλεκτροπληξίας.

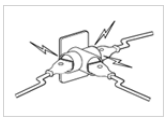
Τροφοδοσία ρεύματος

Οι ακόλουθες εικόνες προορίζονται για αναφορά και ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο και τη χώρα.

Προειδοποίηση

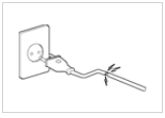
Να συνδέετε το φις ρεύματος στέρεα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.



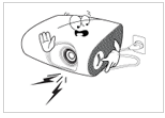
Αποφεύγετε να συνδέετε πολλαπλές ηλεκτρικές συσκευές σε μία πρίζα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά λόγω υπερθέρμανσης της πρίζας.



Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε φθαρμένο καλώδιο ή φις ρεύματος ή χαλαρή πρίζα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Αποφεύγετε να λυγίζετε ή να συστρέφετε υπερβολικά το καλώδιο ρεύματος και αποφεύγετε να τοποθετείτε βαριά αντικείμενα στο καλώδιο.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά λόγω φθαρμένου καλωδίου ρεύματος.

Αποφεύγετε να συνδέετε ή να αποσυνδέετε το φις από την πρίζα με υγρά χέρια.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Φροντίστε να συνδέσετε το καλώδιο ρεύματος σε μια γειωμένη πρίζα (αποκλειστικά για εξοπλισμό κατηγορίας 1 με μόνωση).

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.

Για να μετακινήσετε το προϊόν, να το σβήνετε και να αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος και όλα τα υπόλοιπα καλώδια που είναι συνδεδεμένα στο προϊόν.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά λόγω φθαρμένου καλωδίου ρεύματος.

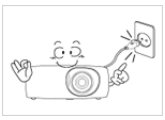
Προσοχή

Κατά την αποσύνδεση του φις ρεύματος από την πρίζα, φροντίστε να κρατάτε το φις και όχι το καλώδιο ρεύματος.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Να αποσυνδέετε το φις ρεύματος πριν από τον καθαρισμό του προϊόντος.

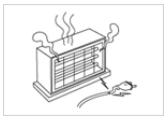
- Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.



Συνδέστε το φις ρεύματος σε μια πρίζα με εύκολη πρόσβαση.

- Αν προκύψει κάποιο πρόβλημα με το προϊόν, θα πρέπει να αποσυνδέσετε το φις ρεύματος για να διακόψετε εντελώς την τροφοδοσία του. Δεν μπορείτε να διακόψετε εντελώς την τροφοδοσία χρησιμοποιώντας μόνο το κουμπί λειτουργίας του προϊόντος.

Μην ανάβετε ή σβήνετε το προϊόν συνδέοντας ή αποσυνδέοντας το φις ρεύματος. (Μη χρησιμοποιείτε το φις ρεύματος ως διακόπτη λειτουργίας).



Να διατηρείτε το καλώδιο ρεύματος μακριά από πηγές θερμότητας.

Τοποθέτηση

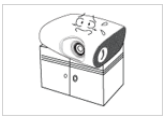
Προειδοποίηση

Αποφεύγετε να τοποθετείτε το προϊόν σε μια θέση που είναι εκτεθειμένη στο άμεσο ηλιακό φως και αποφεύγετε να το τοποθετείτε κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως ένα τζάκι ή μια συσκευή θέρμανσης.

- Ενδέχεται να μειωθεί η διάρκεια ζωής του προϊόντος ή να προκληθεί πυρκαγιά.

Αποφεύγετε να τοποθετείτε το προϊόν σε μια θέση που δεν αερίζεται επαρκώς, όπως σε ένα ράφι βιβλιοθήκης ή μέσα σε ένα ντουλάπι.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά λόγω εσωτερικής υπερθέρμανσης.

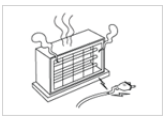


Αν τοποθετήσετε το προϊόν σε ντουλάπι ή ράφι, φροντίστε να στηρίζεται από το ντουλάπι ή το ράφι ολόκληρο το εμπρός μέρος του προϊόντος.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πτώση του προϊόντος με αποτέλεσμα ζημιά στο προϊόν ή τραυματισμό.
- Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε ένα ντουλάπι ή ράφι που είναι κατάλληλο για το μέγεθος του προϊόντος.

Αν τοποθετήσετε το προϊόν σε μια κονσόλα ή ένα ράφι, φροντίστε να μην προεξέχει το εμπρός μέρος του προϊόντος από την κονσόλα ή το ράφι.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πτώση του προϊόντος με αποτέλεσμα δυσλειτουργία του ή τραυματισμό.

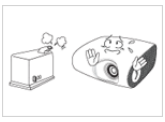


Να διατηρείτε το καλώδιο ρεύματος μακριά από συσκευές θέρμανσης.

- Το περίβλημα του καλωδίου ρεύματος ενδέχεται να λιώσει και να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Όταν πέφτουν κεραυνοί ή αστραπές, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μια θέση που είναι εκτεθειμένη σε σκόνη, υγρασία (σάουνα), λάδι, καπνό ή νερό (βροχή) και μην το τοποθετείτε μέσα σε αυτοκίνητα.

- Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην τοποθετείτε το προϊόν σε περιοχές με υπερβολική σκόνη.

Προσοχή

Φροντίστε οι αεραγωγοί να μην φράσσονται από τραπεζομάντηλα ή κουρτίνες.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά λόγω εσωτερικής υπερθέρμανσης.

Μην αφήσετε το προϊόν να σας πέσει καθώς το μετακινείτε.

- Ενδέχεται να προκληθεί κάποιο πρόβλημα με το προϊόν ή τραυματισμός.

Κατά την τοποθέτηση του προϊόντος στο δάπεδο, να το τοποθετείτε προσεκτικά.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί κάποιο πρόβλημα με το προϊόν ή τραυματισμός.

Μην τοποθετείτε το προϊόν σε ύψος όπου θα μπορούν να το φτάσουν παιδιά.

- Αν ένα παιδί αγγίξει το προϊόν, το προϊόν ενδέχεται να πέσει και ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.

Χρήση

Αποφεύγετε να τοποθετείτε μεταλλικά αντικείμενα, όπως πιρούνια, κέρματα ή τσιμπιδάκια, ή εύφλεκτα αντικείμενα στο εσωτερικό του προϊόντος (από τους αεραγωγούς, τις θύρες κλπ.).

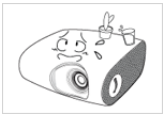
- Αν εισέλθει στο προϊόν νερό ή κάποιο ξένο σώμα, σβήστε το, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις.
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί κάποιο πρόβλημα με το προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην αποσυναρμολογείτε και μην προσπαθείτε να επισκευάσετε ή να τροποποιήσετε το προϊόν.

- Αν απαιτείται επισκευή του προϊόντος, επικοινωνήστε με ένα Κέντρο σέρβις.

Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε εύφλεκτα σπρέι ή να τοποθετείτε εύφλεκτα αντικείμενα κοντά στο προϊόν.

- Ενδέχεται να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.

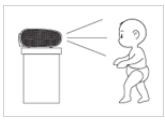


Αποφεύγετε να τοποθετείτε δοχεία υγρών, όπως βάζα, γλάστρες, ποτήρια, καλλυντικά ή σιρόπια, ή μεταλλικά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

- Αν εισέλθει στο προϊόν νερό ή κάποιο ξένο σώμα, σβήστε το, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις.
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί κάποιο πρόβλημα με το προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην αφήνετε τα παιδιά να τοποθετούν αντικείμενα όπως παιχνίδια ή μπισκότα επάνω στο προϊόν.

- Αν ένα παιδί προσπαθήσει να φτάσει κάποιο από αυτά τα αντικείμενα, το προϊόν ενδέχεται να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.



Μην κοιτάζετε απευθείας στη δέσμη φωτός της λυχνίας και μην προβάλλετε την εικόνα στα μάτια άλλων.

- Αυτό είναι επικίνδυνο, ιδιαίτερα για παιδιά.

Κατά την αφαίρεση των μπαταριών από το τηλεχειριστήριο, μην επιτρέπετε στα παιδιά να τις βάζουν στο στόμα τους. Να διατηρείτε τις μπαταρίες σε ένα σημείο όπου δεν μπορούν να τις φτάσουν τα παιδιά.

- Σε περίπτωση κατάποσης, συμβουλευτείτε αμέσως έναν γιατρό.

Προσοχή

Αν από το προϊόν εξέρχεται περίεργος θόρυβος, οσμή καμένου ή καπνός, αποσυνδέστε αμέσως το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Αν οι ακροδέκτες του φις ρεύματος ή οι υποδοχές της πρίζας εκτεθούν σε σκόνη, νερό ή ξένες ουσίες, καθαρίστε σχολαστικά.

- Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.

Αν εισέλθει στο προϊόν νερό ή κάποια ξένη ουσία, σβήστε το, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα και επικοινωνήστε με ένα Κέντρο σέρβις.

Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν όταν παρουσιάζει δυσλειτουργία, όπως απώλεια ήχου ή εικόνας.

- Σβήστε αμέσως το προϊόν, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα και επικοινωνήστε με ένα Κέντρο σέρβις.

Κατά τον καθαρισμό του προϊόντος, να αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος και να καθαρίζετε το προϊόν με ένα απαλό και στεγνό πανί.

- Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε χημικά, όπως κερί, βενζίνη, οινόπνευμα, διαλυτικά, εντομοαπωθητικά, κολόνιες, λιπαντικά ή καθαριστικά κατά τον καθαρισμό του προϊόντος.
  Ενδέχεται να προκληθεί παραμόρφωση της εξωτερικής επιφάνειας ή αφαίρεση των τυπωμένων ενδείξεων.

Όταν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, όπως όταν λείπετε από το σπίτι, να αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να συσσωρευτεί σκόνη και να προκληθεί πυρκαγιά λόγω υπερθέρμανσης ή βραχυκυκλώματος ή να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Αν τοποθετήσετε το προϊόν σε μια θέση όπου οι συνθήκες λειτουργίας διαφέρουν αρκετά, ενδέχεται να προκύψει κάποιο σοβαρό πρόβλημα ποιότητας λόγω του περιβάλλοντος. Σε αυτή την περίπτωση, τοποθετήστε το προϊόν μόνον αφού συμβουλευτείτε το Τηλεφωνικό κέντρο.

- Σημεία που είναι εκτεθειμένα σε πολύ λεπτή σκόνη, χημικά, πολύ υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες, υψηλή υγρασία, όπως αεροδρόμια ή σταθμοί όπου το προϊόν χρησιμοποιείται συνεχώς για μεγάλο χρονικό διάστημα κ.ο.κ.

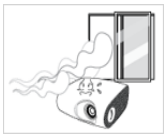
Αν το προϊόν πέσει ή προκληθεί ζημιά στο περίβλημά του, σβήστε το και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος. Επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Φροντίστε να τοποθετήσετε το τηλεχειριστήριο σε ένα τραπέζι ή ένα γραφείο.

- Αν πατήσετε το τηλεχειριστήριο, ενδέχεται να πέσετε και να χτυπήσετε ή ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο προϊόν.

Για να αποφύγετε να καείτε, μην αγγίζετε τις περσίδες εξαερισμού ή το κάλυμμα της λυχνίας κατά τη λειτουργία ή αμέσως μετά την απενεργοποίηση του προϊόντος.



Αν προκύψει διαρροή αερίου, μην αγγίξετε το προϊόν ή το φις τροφοδοσίας και αερίστε αμέσως το χώρο.

- Ένας σπινθήρας ενδέχεται να προκαλέσει έκρηξη ή πυρκαγιά.
- Κατά τη διάρκεια καταιγίδων με βροντές ή αστραπές, μην αγγίζετε το καλώδιο ρεύματος ή το καλώδιο της κεραίας.

Μην αγγίζετε το φακό του προϊόντος.

- Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο φακό.

Μην αγγίζετε καμία εξωτερική επιφάνεια του προϊόντος με εργαλεία, όπως ένα μαχαίρι ή ένα σφυρί.

Για να καθαρίσετε ακαθαρσίες ή λεκέδες από τον εμπρός φακό προβολής, χρησιμοποιήστε ένα σπρέι ή ένα υγρό πανί ποτισμένο με ουδέτερο απορρυπαντικό και νερό.

Να πηγαίνετε τη συσκευή προβολής σε ένα Κέντρο σέρβις για καθαρισμό του εσωτερικού της, τουλάχιστον μία φορά το χρόνο.

Μην καθαρίζετε το προϊόν ψεκάζοντας νερό ή με υγρό πανί. Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε χημικά, όπως απορρυπαντικά, βιομηχανικά στιλβωτικά ή βερνίκια αυτοκινήτων, αποξεστικά, κερί, βενζίνη, οινόπνευμα σε οποιαδήποτε πλαστικό μέρος του προϊόντος, όπως το περίβλημα της συσκευής προβολής, επειδή ενδέχεται να υποστεί ζημιά.

Μην ανοίγετε κανένα κάλυμμα του προϊόντος.

- Κάτι τέτοιο είναι επικίνδυνο, επειδή υπάρχει ρεύμα υψηλής τάσης στο εσωτερικό του προϊόντος.

Μη χρησιμοποιείτε μπαταρίες που δεν είναι εγκεκριμένες.

Προσέξτε να μην αγγίξετε την οπή εξαερισμού ενόσω η συσκευή προβολής βρίσκεται σε λειτουργία. Από την οπή αυτή εξέρχεται ζεστός αέρας.

Η οπή εξαερισμού παραμένει ζεστή για αρκετό χρονικό διάστημα, αφότου απενεργοποιηθεί η συσκευή προβολής. Διατηρήστε τα χέρια και το σώμα σας μακριά από την οπή εξαερισμού.

Μην τοποθετείτε αντικείμενα που είναι ευάλωτα στη θερμότητα κοντά στη συσκευή προβολής.

Προσέχετε να μην πλησιάζετε το σώμα σας από τη λυχνία της συσκευής προβολής. Η λυχνία είναι ζεστή.

(Τα παιδιά και όσοι έχουν ευαίσθητο δέρμα θα πρέπει να προσέχουν περισσότερο).

2 Τοποθέτηση και σύνδεση

2-1 Περιεχόμενα συσκευασίας

- Αποσυσκευάστε το προϊόν και βεβαιωθείτε ότι το συνοδεύουν όλα τα ακόλουθα περιεχόμενα.
- Φυλάξτε το κουτί της συσκευασίας, για την περίπτωση που θα χρειαστεί να μετακινήσετε το προϊόν στο μέλλον.

Συσκευή προβολής

ΠΕΡΙΕΧΌΜΕΝΑ			
Οδηγός γρήγορης αναφοράς	Εγγύηση προϊόντος	Εγχειρίδιο χρήσης	Καλώδιο ρεύματος
Τηλεχειριστήριο / 1 μπαταρία (CR 2025, δεν διατίθεται σε όλες τις περιοχές)	Πανί καθαρισμού	Τροφοδοτικό	Καλώδιο D-Sub

2-2 Εγκατάσταση της συσκευής προβολής

Τοποθετήστε τη συσκευή προβολής έτσι ώστε η δέσμη από τη συσκευή προβολής να είναι κάθετη στην οθόνη.

- Τοποθετήστε τη συσκευή προβολής με τέτοιο τρόπο έτσι ώστε ο φακός να βρίσκεται στο κέντρο της οθόνης. Εάν η οθόνη δεν είναι τοποθετημένη κατακόρυφα, η εικόνα επί της οθόνης ενδέχεται να μην είναι ορθογώνιου σχήματος.
- Να μην τοποθετείτε την οθόνη σε φωτεινό περιβάλλον. Εάν η οθόνη είναι πολύ φωτεινή, η εικόνα στην οθόνη δεν θα προβάλλεται καθαρά.
- Όταν τοποθετείτε την οθόνη σε φωτεινό περιβάλλον, χρησιμοποιήστε κουρτίνες.
- Μπορείτε να τοποθετήσετε τη συσκευή προβολής στις παρακάτω τοποθεσίες: Front-Floor / Front-Ceiling / Rear-Floor / Rear-Ceiling.(Για να δείτε τις ρυθμίσεις θέσης τοποθέτησης)

Για την προβολή της εικόνας αν έχετε τοποθετήσει τη συσκευή προβολής πίσω από την οθόνη

Εγκαταστήστε μια ημιδιαφανή οθόνη.

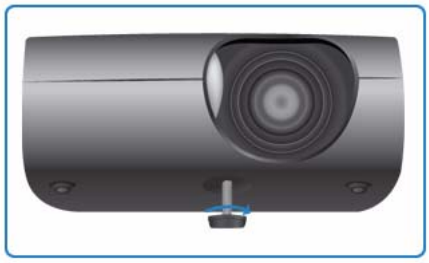
Επιλέξτε Μενού > Setup > Install > Rear-Floor.

Για την προβολή της εικόνας αν έχετε τοποθετήσει τη συσκευή προβολής εμπρός από την οθόνη

Εγκαταστήστε τη συσκευή προβολής στο πλάι όπου βλέπετε την οθόνη.

Επιλέξτε Μενού > Setup > Install > Front-Floor.

2-3 Ισοστάθμιση χρησιμοποιώντας τα ρυθμιζόμενα πόδια



Για την οριζοντίωση της συσκευής προβολής, προσαρμόστε τα ρυθμιζόμενα πόδια της συσκευής προβολής.

Μπορείτε να προσαρμόσετε το ύψος της συσκευής προβολής έως και 3 μοίρες.

Ανάλογα με τη θέση της συσκευής προβολής, ενδέχεται να παρουσιαστεί παραμόρφωση εικόνας τύπου Keystone.

2-4 Ρύθμιση της μεγέθυνσης και της εστίασης

Βρείτε την κατάλληλη εστίαση της εικόνας στην οθόνη χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης.

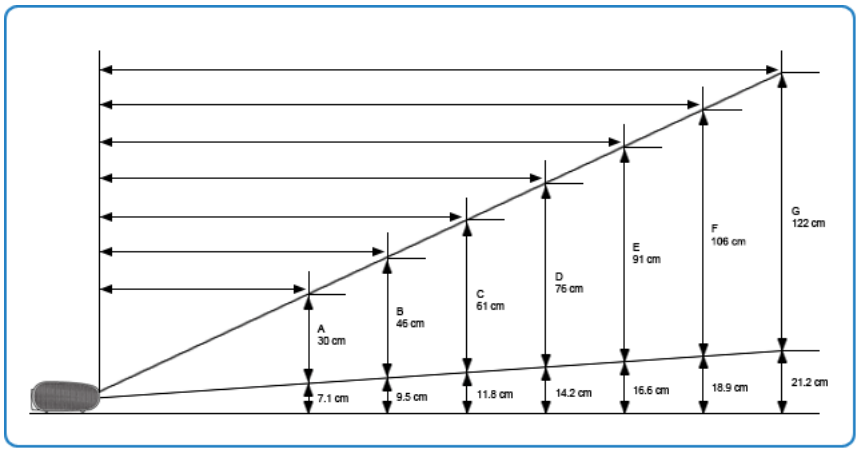
1 Δακτύλιος εστίασης

Αν το προϊόν είναι τοποθετημένο σε ένα σημείο εκτός της προτεινόμενης απόστασης προβολής (ανατρέξτε στην ενότητα Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής), η εστίαση δεν μπορεί να ρυθμιστεί σωστά.

2-5 Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής

Τοποθετήστε τη συσκευή προβολής σε μια επίπεδη, οριζόντια επιφάνεια και εξισορροπήστε τη συσκευή προβολής χρησιμοποιώντας τα ρυθμιζόμενα πόδια για να έχετε τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας.

Αν οι εικόνες δεν εμφανίζονται καθαρά, ρυθμίστε τις χρησιμοποιώντας το δακτύλιο εστίασης ή μετακινήστε τη συσκευή προβολής εμπρός και πίσω.

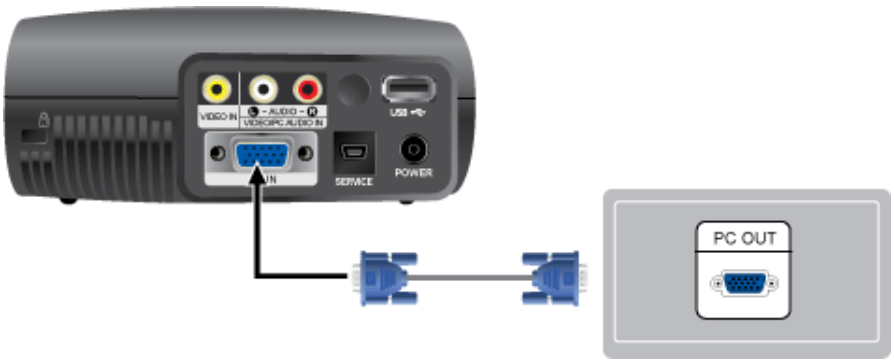


1. Ύψος και μήκος διαγωνίου οθόνης σύμφωνα με τη απόσταση προβολής

> Η απόσταση προβολής είναι η οριζόντια απόσταση μεταξύ της συσκευής προβολής και της οθόνης.

2. Όταν η συσκευή προβολής P410 είναι τοποθετημένη σε μια θέση όπου η απόσταση προβολής αντιστοιχεί στο μήκος της διαγωνίου οθόνης, θα απολαμβάνετε καθαρή εικόνα χωρίς παραμόρφωση (φαινόμενο keystone).

2-6 Σύνδεση με έναν υπολογιστή



1. Συνδέστε τη θύρα [PC IN] στο πίσω μέρος της συσκευής προβολής με τη θύρα εξόδου οθόνης του υπολογιστή, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο βίντεο υπολογιστή.
2. Όταν ολοκληρωθούν όλες οι συνδέσεις, συνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας ρεύματος της συσκευής προβολής και του υπολογιστή.
3. Συνδέστε τη θύρα εισόδου [VIDEO/PC AUDIO IN] της συσκευής προβολής με τις θύρες εξόδου ηχείου του υπολογιστή, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο ήχου.

Αυτό το προϊόν υποστηρίζει «τοποθέτηση και άμεση λειτουργία» συνεπώς, αν χρησιμοποιείτε Windows XP, δεν χρειάζεται να ρυθμίσετε το πρόγραμμα οδήγησης στον υπολογιστή σας.

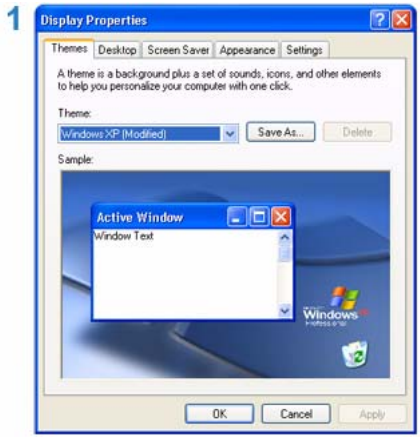
Χρήση της συσκευής προβολής

1. Ανάψτε τη συσκευή προβολής και πατήστε το κουμπί [SOURCE] για να επιλέξετε <PC>.
   Εάν δεν είναι διαθέσιμος ο τρόπος λειτουργίας <PC> δεν είναι διαθέσιμος, βεβαιωθείτε το καλώδιο βίντεο βρίσκεται στη θέση του.
2. Ανάψτε τον υπολογιστή και ρυθμίστε το περιβάλλον υπολογιστή, αν χρειάζεται.
3. Ρυθμίστε την οθόνη.(Αυτόματη ρύθμιση)

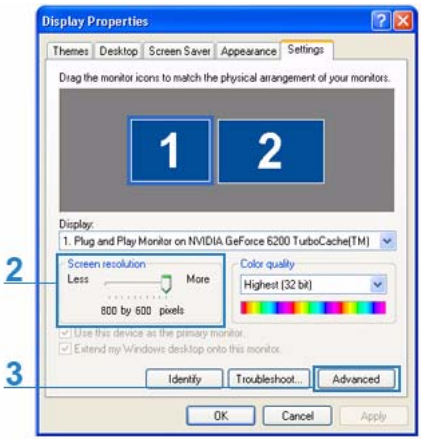
2-7 Ρύθμιση του περιβάλλοντος υπολογιστή

Προτού συνδέσετε τον υπολογιστή σας με τη συσκευή προβολής, κάντε τους παρακάτω ελέγχους.

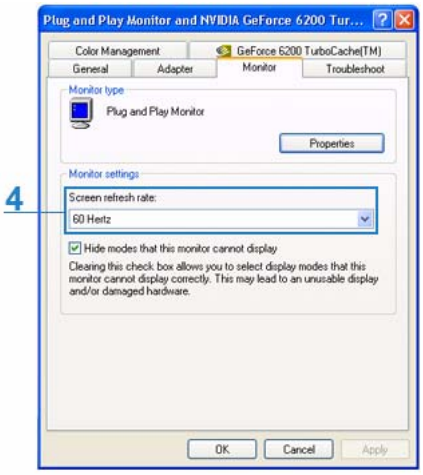
1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας των Windows και κάντε κλικ στο [Ιδιότητες]. Εμφανίζεται η καρτέλα <Ιδιότητες οθόνης>.



2. Κάντε κλικ στην καρτέλα [Ρυθμίσεις] και ρυθμίστε το <Ανάλυση οθόνης>, ανατρέχοντας στην <Ανάλυση> που περιγράφεται στον πίνακα των τρόπων λειτουργίας οθόνης που υποστηρίζονται από αυτή τη συσκευή προβολής. Δεν χρειάζεται να αλλάξετε τη ρύθμιση <Ποιότητα χρώματος>.
3. Πατήστε το κουμπί [Για προχωρημένους]. Θα εμφανιστεί ένα άλλο παράθυρο ιδιοτήτων.



4. Κάντε κλικ στην καρτέλα [Οθόνη] και ρυθμίστε το <Ρυθμός ανανέωσης οθόνης>, ανατρέχοντας στην <Κατακόρυφη συχνότητα> που περιγράφεται στον πίνακα Υποστηριζόμενες αναλύσεις/μεγέθη.
Έτσι θα ρυθμιστεί τόσο η κατακόρυφη όσο και η οριζόντια συχνότητα.



5. Κάντε κλικ στο κουμπί [OK] για να κλείσετε το παράθυρο και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί [OK] του παραθύρου <Ιδιότητες οθόνης> για να κλείσετε το παράθυρο. Ο υπολογιστής ενδέχεται να επανεκκινήσει αυτόματα.
6. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και συνδέστε τη συσκευή προβολής.

- Η διαδικασία ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τον τύπο του υπολογιστή ή την έκδοση των Windows.
  (Για παράδειγμα, εμφανίζεται η ένδειξη [Ιδιότητες] αντί για [Ιδιότητες (R)] όπως φαίνεται στο 1.)
- Όταν χρησιμοποιείται ως οθόνη υπολογιστή, αυτή η συσκευή υποστηρίζει ποιότητα χρώματος έως και 32 bit ανά pixel.
- Οι εικόνες που προβάλλονται ενδέχεται να διαφέρουν από τις εικόνες στην οθόνη, ανάλογα με τον κατασκευαστή της οθόνης ή την έκδοση των Windows.
- Όταν συνδέετε τη συσκευή προβολής σε έναν υπολογιστή, βεβαιωθείτε ότι η διαμόρφωση του υπολογιστή συμφωνεί με τις προδιαγραφές των ρυθμίσεων οθόνης που υποστηρίζονται από αυτή τη συσκευή προβολής. Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να υπάρχουν προβλήματα με τα σήματα.

2-8 Υποστηριζόμενοι τρόποι λειτουργίας οθόνης

ΑΝΆΛΥΣΗ	ΟΡΙΖΌΝΤΙΑ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (KHZ)	ΚΑΤΑΚΌΡΥΦΗ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (HZ)	ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ ΡΟΛΟΓΙΟΎ (MHZ)	ΠΟΛΙΚΌΤΗΤΑ
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 350	37,861	85,080	31,500	+/-
VESA, 640 x 400	37,861	85,080	31,500	+/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 720 x 400	37,927	85,039	35,500	-/+
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+

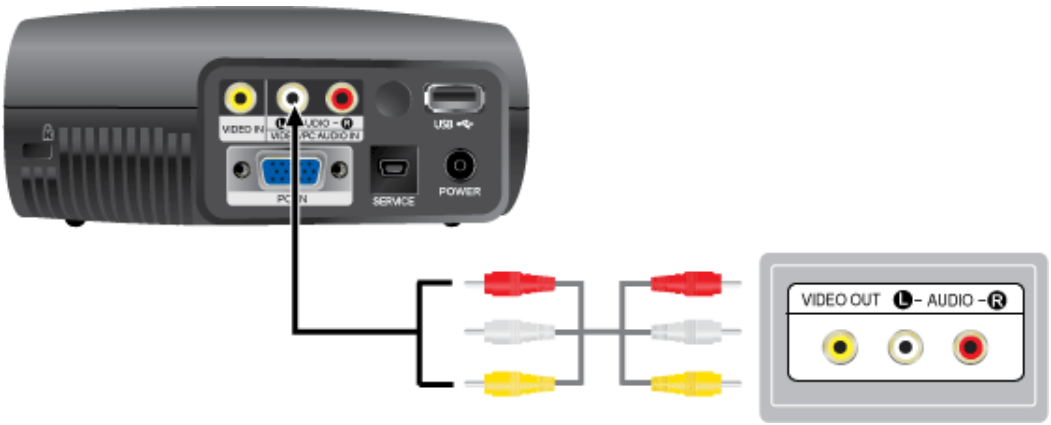
2-9 Σύνδεση τροφοδοτικού

Πίσω όψη της συσκευής προβολής

1. Συνδέστε το τροφοδοτικό στη θύρα ρεύματος.
2. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στο τροφοδοτικό και, στη συνέχεια, συνδέστε το σε μια πρίζα.
3. Όταν συνδεθεί στην παροχή ρεύματος, η οθόνη ανάβει αυτόματα. Μην κοιτάζετε προς το φακό όταν συνδέετε την παροχή ρεύματος.

Να χρησιμοποιείτε μόνο τροφοδοτικά εγκεκριμένα από τη Samsung.

2-10 Σύνδεση μιας οπτικοακουστικής συσκευής με ένα καλώδιο ήχου/βίντεο



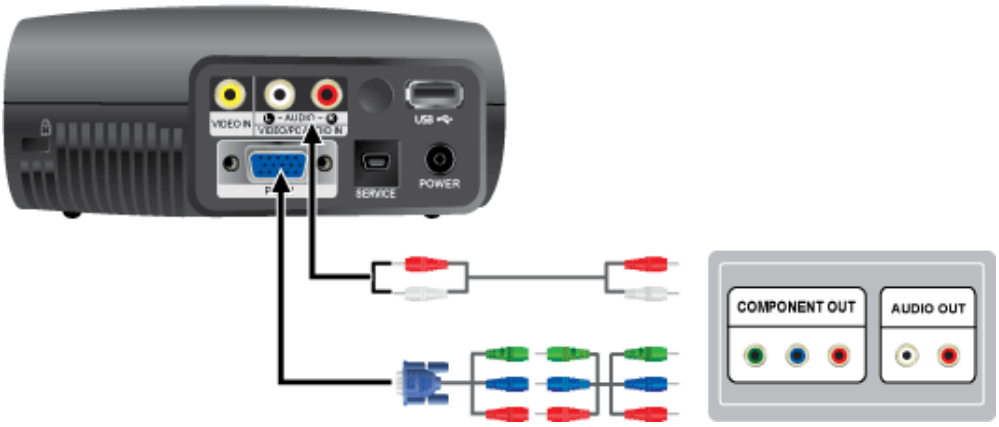
1. Συνδέστε τη θύρα εισόδου [VIDEO IN(κίτρινη)] της συσκευής προβολής με τη θύρα VIDEO OUT (κίτρινη) του εξοπλισμού βίντεο, χρησιμοποιώντας το καλώδιο βίντεο.
   Συνδέστε τη θύρα εισόδου [L-AUDIO-R] της συσκευής προβολής με τις θύρες εξόδου Audio (L), Audio (R) της εξωτερικής συσκευής, όπως μια συσκευή DVD, μια συσκευή VCR ή μια βιντεοκάμερα, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο ήχου.
2. Όταν ολοκληρώσετε όλες τις συνδέσεις, συνδέστε τα καλώδια ρεύματος της συσκευής προβολής και της συσκευής DVD, της συσκευής VCR ή της βιντεοκάμερας.

Χρήση της συσκευής προβολής

1. Ανάψτε τη συσκευή προβολής, πατήστε το κουμπί [SOURCE] για να επιλέξετε την εξωτερική συσκευή (CD, DVD ή βιντεοκάμερα) που είναι συνδεδεμένη.
2. Αν δεν επιλέγεται ο αντίστοιχος τρόπος λειτουργίας, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένο σωστά το καλώδιο βίντεο.

- Προτού συνδέσετε τα καλώδια, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή προβολής και ο εξοπλισμός βίντεο βρίσκονται εκτός λειτουργίας.
- Η φωτεινότητα στον τρόπο λειτουργίας <Video> είναι χαμηλότερη από αυτή στους τρόπους λειτουργίας <PC> και <MEDIA PLAY>.

2-11 Σύνδεση μιας οπτικοακουστικής συσκευής με ένα καλώδιο σήματος συνιστωσών/D-Sub



1. Συνδέστε τη θύρα εισόδου [PC IN] στο πίσω μέρος της συσκευής προβολής με τη θύρα COMPONENT του εξοπλισμού AV, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο D-Sub/σήματος συνιστωσών (δεν παρέχεται).
2. Συνδέστε το καλώδιο ήχου (δεν παρέχεται) στη θύρα εισόδου ήχου, στο πίσω μέρος της συσκευής προβολής.

2-12 Σύνδεση μιας συσκευής USB

1. Συνδέστε τη συσκευή USB στη θύρα USB στο πίσω μέρος της συσκευής προβολής για την αναπαραγωγή βίντεο, φωτογραφιών και μουσικής.

Διαθέσιμο σύστημα αρχείων: FAT, FAT32 (το NTFS δεν υποστηρίζεται).

Δεν υποστηρίζονται πολλαπλά διαμερίσματα.

Δεν υποστηρίζονται συσκευές ανάγνωσης πολλαπλών καρτών.

2-13 Κλειδαριά Kensington

Κλειδαριά Kensington

Η κλειδαριά Kensington (δεν παρέχεται) είναι μια αντικλεπτική συσκευή που επιτρέπει στους χρήστες να στερεώσουν κάπου ένα προϊόν, ώστε να μπορούν να το χρησιμοποιούν με ασφάλεια σε δημόσιους χώρους. Μιας και το σχήμα και η χρήση της συσκευής κλειδώματος ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο και τον κατασευαστή, ανατρέξτε για περισσότερες πληροφορίες στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή κλειδώματος.

Κλείδωμα του προϊόντος

1. Τοποθετήστε το τμήμα ασφάλισης της συσκευής κλειδώματος στην οπή κλειδαριάς Kensington του προϊόντος και στρέψτε το προς την κατεύθυνση ασφάλισης.
2. Συνδέστε το καλώδιο της κλειδαριάς Kensington.
3. Δέστε το καλώδιο της κλειδαριάς Kensington σε ένα γραφείο ή ένα βαρύ αντικείμενο.

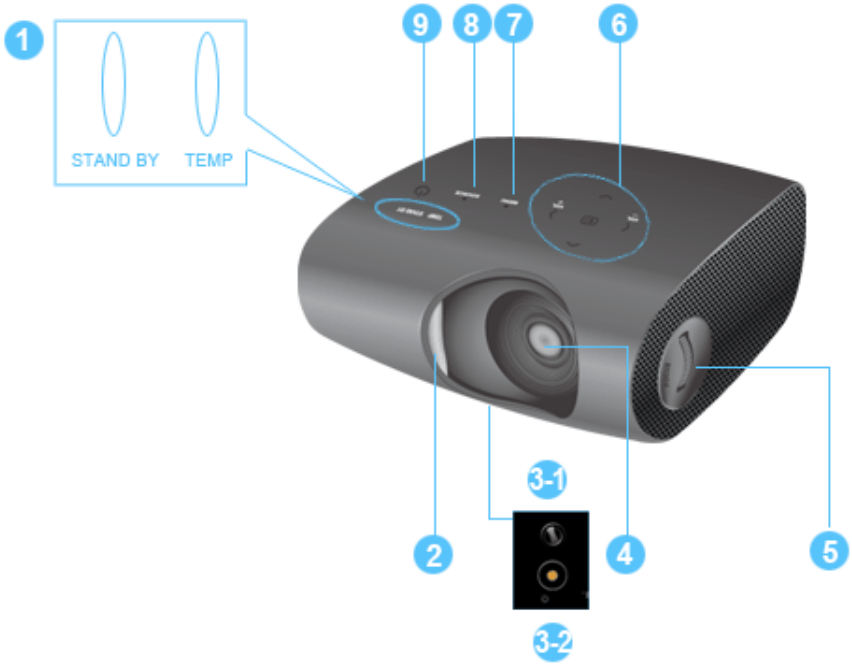
Μπορείτε να αγοράσετε τη συσκευή κλειδώματος από ένα κατάστημα ηλεκτρονικών ειδών ή ένα ηλεκτρονικό κατάστημα.

3 Χρήση

3-1 Χαρακτηριστικά προϊόντος

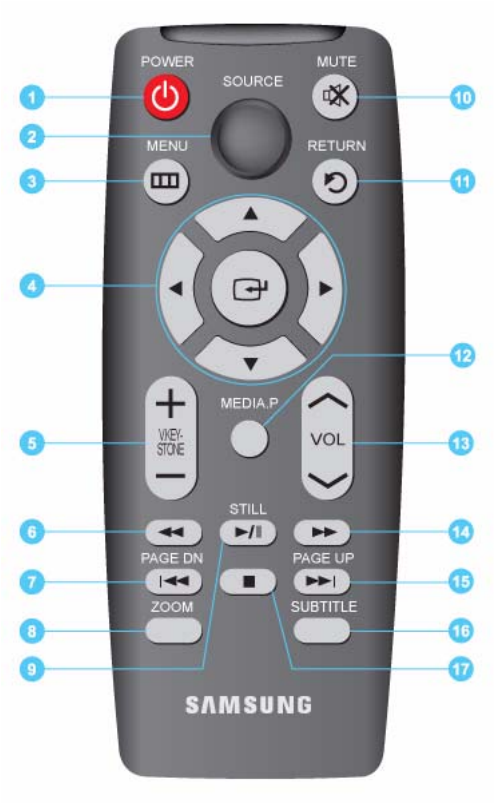
- Σχεδίαση για μεγάλη φορητότητα
  - Μικρό μέγεθος
  - Μικρό βάρος
  - Μπορείτε να αναπαράγετε βίντεο, φωτογραφίες και μουσική χρησιμοποιώντας μια συσκευή USB.
- Πηγή οπίσθιου φωτισμού νέας γενιάς, λυχνία LED
  - Αποτελεσματική εξοικονόμηση ενέργειας με χρήση χαμηλής τάσης.
  - Εγγυημένη μεγάλη διάρκεια ζωής με σχεδόν συνεχή χρήση.

3-2 Εμπρός και επάνω όψη



ΌΝΟΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
1. Ενδείξεις	- TEMP (κόκκινη λυχνία LED) - STAND BY (μπλε λυχνία LED) Ανατρέξτε στις Ενδεικτικές λυχνίες LED.
2. Κάλυμμα φακού	-
3-1. Ρυθμιζόμενα πόδια	Μπορείτε να προσαρμόσετε τη θέση της οθόνης, μετακινώντας τα ρυθμιζόμενα πόδια επάνω και κάτω.
3-2. Οπές τριπόδου	-
4. Φακός	-
5. Δακτύλιος εστίασης	Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της εστίασης.
6. Κουμπιά μετακίνησης ∧∨<> / επιλογής ⏎ / έντασης ήχου VOL VOL	∧∨<> / ⏎: Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά για να μετακινήσετε ή να επιλέξετε κάποιο στοιχείο σε ένα μενού. VOL VOL : Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου.
7. Κουμπί MENU	Χρησιμοποιείται για την προβολή της οθόνης με το μενού.
8. Κουμπί SOURCE	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να επιλέξετε το σήμα της εξωτερικής συσκευής.
9. Κουμπί POWER (⏻)	Χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της συσκευής προβολής.

- Τα κουμπιά που βρίσκονται στο επάνω μέρος της συσκευής προβολής λειτουργούν με την αφή. Αγγίξτε τα ελαφρά με τα δάχτυλα για να τα χρησιμοποιήσετε.
- Κατά τη χρήση τριπόδου, φροντίστε να χρησιμοποιήσετε ένα με μήκος βίδας 5,5 mm ή μικρότερο. Αν το μήκος της βίδας είναι μεγαλύτερο από 5,5 mm, δεν θα μπορέσετε να σταθεροποιήσετε καλά τη συσκευή προβολής στο τρίποδο, πράγμα που ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στη συσκευή προβολής ή στο τρίποδο.
- Εάν χρησιμοποιείτε βίδες για τη στερέωση του τριπόδου, χρησιμοποιήστε αποκλειστικά βίδες M1/4 ιντσών ή μικρότερες.



1. Κουμπί **POWER** ( )
   Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να ανάψετε και να σβήσετε το προϊόν.
2. Κουμπί **SOURCE**
   Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο ή την επιλογή της κατάστασης σύνδεσης των εξωτερικών συσκευών.
3. Κουμπί **MENU** ( )
   Χρησιμοποιείται για την προβολή της οθόνης με το μενού.
4. Κουμπιά μετακίνησης (▼▲◄►)**/επιλογής** ( )
   Χρησιμοποιείται για τη μετακίνηση ή την επιλογή κάθε στοιχείου μενού.
5. Κουμπί **V. KEYSTONE** ( )
   Χρησιμοποιήστε το αν η οθόνη προβάλλεται με τραπεζοειδές σχήμα.
6. **Κουμπί REW** ( )
   Γρήγορη κίνηση μιας ταινίας προς τα πίσω στον τρόπο λειτουργίας MEDIA.P.
7. **Κουμπί PAGE DN** ( )
   Χρησιμοποιήστε για να επιλέξετε το προηγούμενο αρχείο.
8. Κουμπί **ZOOM**
   Μεγεθύνει την εικόνα.
9. Κουμπί **STILL** ( )
   Χρησιμοποιείται για την ακινητοποίηση σκηνών.
10. Κουμπί **MUTE** ( )
    Πατήστε το για προσωρινή σίγαση του ήχου. Αν έχει γίνει σίγαση του ήχου, πατήστε και πάλι το κουμπί MUTE ή το κουμπί VOL ( ) για να επανέλθει ο ήχος.
11. Κουμπί **RETURN** ( )
    Επιστροφή στο προηγούμενο μενού.
12. Κουμπί **MEDIA.P**
    Χρησιμοποιείται ως κουμπί συντόμευσης για τον τρόπο λειτουργίας MEDIA.P.
13. Κουμπί **VOL** ( )
    Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της έντασης του ήχου.
14. **Κουμπί FF** ( )
    Γρήγορη κίνηση μιας ταινίας προς τα εμπρός στον τρόπο λειτουργίας MEDIA.P.
15. Κουμπί **PAGE UP** ( )
    Χρησιμοποιήστε για να επιλέξετε το επόμενο αρχείο.
16. Κουμπί **SUBTITLE**
    Ρύθμιση των υποτίτλων.
17. **Κουμπί διακοπής** ( )
    Διακοπή της αναπαραγωγής βίντεο ή μουσικής στον τρόπο λειτουργίας MEDIA.P.

Φροντίστε να τοποθετήσετε το τηλεχειριστήριο σε ένα τραπέζι ή ένα γραφείο.

Αν πατήσετε το τηλεχειριστήριο, ενδέχεται να πέσετε και να χτυπήσετε ή ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο προϊόν.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο σε απόσταση έως περίπου 7 μέτρα από το προϊόν.

Ενδείξεις LED

●:Η λυχνία είναι αναμμένη ◐:Η λυχνία αναβοσβήνει ○:Η λυχνία είναι σβηστή

ΑΝΑΜΟΝΗ	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ
●	○	Αυτή η κατάσταση παρουσιάζεται όταν η συσκευή προβολής τροφοδοτείται κανονικά με ρεύμα, αφού πατηθεί το κουμπί POWER στη συσκευή προβολής ή στο τηλεχειριστήριο.
◐	○	• Αυτή η κατάσταση εμφανίζεται όταν η συσκευή προβολής προετοιμάζει μια λειτουργία, αφού πατηθεί το κουμπί POWER στη συσκευή προβολής ή στο τηλεχειριστήριο. • Έχει πατηθεί το κουμπί POWER για σβήσιμο της συσκευής προβολής και το σύστημα ψύξης βρίσκεται σε λειτουργία, για την ψύξη του εσωτερικού της συσκευής προβολής.
○	○	Η συσκευή προβολής λειτουργεί υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας.
◐	◐	Ανατρέξτε στην Ενέργεια 1 παρακάτω εάν ο ανεμιστήρας ψύξης στο εσωτερικό της συσκευής προβολής δεν λειτουργεί υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας.
○	◐	Η συσκευή προβολής σβήνει αυτόματα αν η θερμοκρασία στο εσωτερικό της υπερβεί το όριο ελέγχου. Ανατρέξτε στην Ενέργεια 2.
◐	●	Αυτή η κατάσταση παρουσιάζεται αν προκύψει κάποιο σφάλμα με τη λειτουργία αυτόματης επανόρθωσης χρωμάτων. Ανατρέξτε στην Ενέργεια 3.

Διαγραφή ενδείξεων προβλημάτων

ΚΑΤΆΤΑΞΗ	ΚΑΤΆΣΤΑΣΗ	ΜΈΤΡΑ
Ενέργεια 1	Όταν ο ανεμιστήρας ψύξης δεν λειτουργεί υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας.	Αν το σύμπτωμα παραμένει ακόμα και μετά την αποσύνδεση και την επανασύνδεση του καλωδίου ρεύματος και το εκ νέου άναμμα της συσκευής προβολής, επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις της Samsung.
Ενέργεια 2	Όταν η θερμοκρασία στο εσωτερικό της συσκευής προβολής είναι υπερβολικά υψηλή.	Προσαρμόστε την κατάσταση τοποθέτησης της συσκευής προβολής, ανατρέχοντας στην ενότητα μέτρων προφύλαξης για την τοποθέτηση που υπάρχει παραπάνω. Αφήστε τη συσκευή προβολής να κρυώσει αρκετά και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τη πάλι. Αν συνεχίσει να παρουσιάζεται το ίδιο πρόβλημα, επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις της Samsung.
Ενέργεια 3	Όταν το σύστημα αισθητήρα στο εσωτερικό της συσκευής προβολής δεν λειτουργεί κανονικά.	Αφήστε τη συσκευή προβολής να κρυώσει αρκετά και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τη πάλι. Αν συνεχίσει να παρουσιάζεται το ίδιο πρόβλημα, επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις της Samsung.

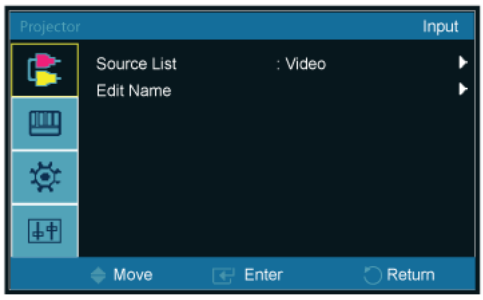
Η συγκεκριμένη συσκευή προβολής χρησιμοποιεί σύστημα με ανεμιστήρα ψύξης για να εμποδίσει την υπερθέρμανση της μονάδας. Η λειτουργία του ανεμιστήρα ψύξης ενδέχεται να είναι θορυβώδης, γεγονός που δεν επηρεάζει την απόδοση του προϊόντος και αποτελεί μέρος της κανονικής λειτουργίας.

3-5 Χρήση του μενού ρύθμισης οθόνης (OSD: Ενδείξεις οθόνης)

Δομή του μενού ρύθμισης οθόνης (OSD: Ενδείξεις οθόνης)

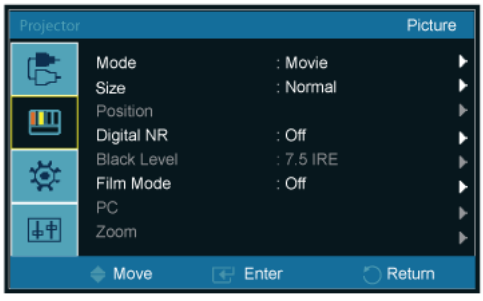
ΜΕΝΟΎ	ΥΠΟΜΕΝΟΎ				
Input	Source List	Edit Name			
Picture	Mode	Size	Position	Digital NR	Black Level
	Film Mode	PC	Zoom		
Setup	Install	V-Keystone	Background	Test Pattern	Factory Default
	Video Type				
Option	Language	Menu Option	Information		

3-5-1. Input



ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Source List	Μπορείτε να επιλέξετε μια συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη συσκευή προβολής για προβολή. • <Video>- <PC>-<MEDIA PLAY>
Edit Name	Μπορείτε να επεξεργαστείτε τα ονόματα των συσκευών που είναι συνδεδεμένες στη συσκευή προβολής. • <VCR>- <DVD>- <Cable STB>- <HD STB>- <Satellite STB>- <AV Receiver>- <DVD Receiver>- <Game>- <Camcorder>- <DVD Combo>- <PC>

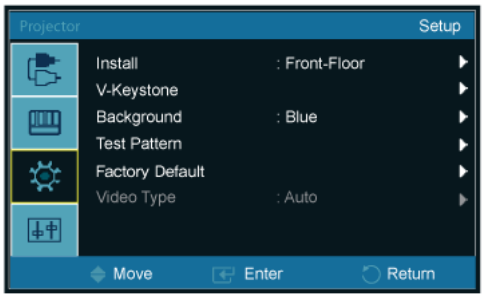
3-5-2. Picture



ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Mode	Επιλέξτε μια κατάσταση οθόνης η οποία έχει προσαρμοστεί στη συσκευή προβολής ή τροποποιήστε τον τρόπο λειτουργίας της οθόνης όπως απαιτείται. • <Mode> • <Dynamic> : Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας για πιο φωτεινή και καθαρή εικόνα από τον τυπικό τρόπο λειτουργίας. • <Standard> : Αυτός ο τρόπος λειτουργίας εικόνας είναι βελτιστοποιημένος για τυπικό σήμα εκπομπής. • <Movie> : Βελτιστοποίηση της εικόνας για την παρακολούθηση ταινιών. • <Monitor> : Βελτιστοποίηση της εικόνας για την προβολή παρουσιάσεων. Μπορείτε να το επιλέξετε μόνο σε τρόπο λειτουργίας <PC>. • <Sports> : Βελτιστοποίηση της εικόνας για την παρακολούθηση αθλημάτων. • <User> : Επιλέξτε για να προσαρμόσετε την εικόνα σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. • <Contrast> : Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της αντίθεσης μεταξύ του αντικειμένου και του φόντου. • <Brightness> : Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της φωτεινότητας ολόκληρης της εικόνας. • <Sharpness> : Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της ευκρίνειας της εικόνας. • <Color> : Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του χρώματος, πιο φωτεινό ή πιο σκοτεινό. Μπορείτε να ρυθμίσετε το <Color> μόνο στον τρόπο λειτουργίας <Video>. • <Tint> : Χρησιμοποιείται για την απεικόνιση των αντικειμένων με πιο φυσικό χρώμα μεταβάλλοντας τις αποχρώσεις του πράσινου και του κόκκινου. Αν το σήμα εισόδου είναι <PC> ή PAL και SECAM στον τρόπο λειτουργίας <AV>, δεν είναι δυνατή η ρύθμιση του <Tint>. • <Color Temperature> : Μπορείτε να αλλάξετε την απόχρωση ολόκληρης της οθόνης, σύμφωνα με τις ανάγκες σας. Δεν μπορείτε να το επιλέξετε σε τρόπο λειτουργίας <PC>. • <Cool2> : Κατάλληλο για χρήση όταν το περιβάλλον είναι πολύ φωτεινό. • <Cool1> : Κατάλληλο για χρήση όταν το περιβάλλον είναι αρκετά φωτεινό. • <Normal> : Χρησιμοποιείται για την προβολή των περισσότερων σκηνών. Αναπαριστά τα χρώματα με μεγαλύτερη ακρίβεια. • <Warm> : Επιλέξτε το όταν παρακολουθείτε ασπρόμαυρες ταινίες, για βέλτιστη ποιότητα. • <Color Gamut> • <Wide> : Προβάλλει την εγγενή γκάμα χρωμάτων. • <Normal> : Η κανονική γκάμα χρωμάτων παρέχει ομαλό και φυσικό χρωματικό τόνο. • <SMPTE_C> : Πρότυπο του Συλλόγου μηχανικών κινηματογράφου και τηλεόρασης που χρησιμοποιείται για τον εξοπλισμό βίντεο. • <EBU> : Κανονισμοί και πρότυπα για την παραγωγή και την τεχνολογία ευρωπαϊκών εκπομπών, όπως έχουν τυποποιηθεί από την Ένωση ευρωπαϊκών οργανισμών εκπομπής. • <Gamma> : Μια λειτουργία αντιστάθμισης εικόνας που ελέγχει τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τις ιδιότητες του βίντεο. • <Film>: Η βέλτιστη ρύθμιση για την παρακολούθηση μιας ταινίας. • <Video> : Η βέλτιστη ρύθμιση για την παρακολούθηση ενός τηλεοπτικού προγράμματος. • <Graphic>: Η βέλτιστη ρύθμιση όταν έχετε συνδέσει έναν υπολογιστή. • <Vivid> : Η ρύθμιση γάμμα που είναι κατάλληλη για την παρακολούθηση μιας ταινίας. • <Save> : Χρησιμοποιείται για την αποθήκευση των προσαρμοσμένων ρυθμίσεων εικόνας. • <Reset> : Επαναφέρει τις ρυθμίσεις λειτουργίας στις εργοστασιακές τιμές.

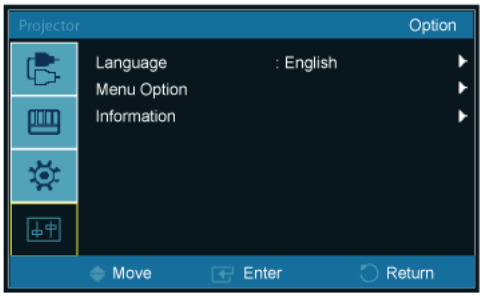
ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Size	Μπορείτε να επιλέξετε ένα μέγεθος οθόνης ανάλογα με τον τύπο της σκηνής. • <Normal>-<Zoom 1 >-<Zoom 2 >-<16 : 9> Τα διαθέσιμα μεγέθη εικόνας στους τρόπους λειτουργίας PC και Media Play είναι <Normal>, <16:9>.
Position	Ρυθμίζει τη θέση της οθόνης εάν δεν είναι ευθυγραμμισμένη. Μπορείτε να επιλέξετε μια θέση μόνο σε τρόπο λειτουργίας <PC>.
Digital NR	Όταν απεικονίζεται μια διακεκομμένη γραμμή ή η εικόνα τρεμοπαίζει, μπορείτε να βελτιώσετε την ποιότητα απεικόνισης ενεργοποιώντας τη λειτουργία μείωσης θορύβου.
Black Level	Αν η εικόνα φαίνεται πολύ φωτεινή, μπορείτε να επιλέξετε ένα σκοτεινότερο επίπεδο μαύρου. Το επίπεδο μαύρου ρυθμίζεται αυτόματα στον τρόπο λειτουργίας εισόδου <Video>. Μπορείτε να πραγματοποίησετε τις μη αυτόματες ρυθμίσεις που φαίνονται παρακάτω μόνο αν παρέχεται σήμα συνιστωσών. • <0 IRE> : Προεπιλεγμένο επίπεδο μαύρου. • <7.5 IRE> : Ρύθμιση του επιπέδου μαύρου ώστε να φαίνεται σκοτεινότερο.
Film Mode	Με τη χρήση αυτής της λειτουργίας, μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία προβολής με τον καλύτερο τρόπο για αναπαραγωγή ταινιών. Η λειτουργία <Film Mode> παρέχει τις καλύτερες δυνατές ρυθμίσεις προβολής ταινιών. Μπορείτε να ρυθμίσετε το <Film Mode> μόνο στον τρόπο λειτουργίας <Video>. • <Off >-<On>
PC	Εξαλείφει ή μειώνει το θόρυβο που προκαλεί αστάθεια στην ποιότητα της οθόνης, όπως είναι το τρεμόπαιγμα της οθόνης. Εάν ο θόρυβος δεν εξαλειφθεί χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση ακριβείας (Fine Adjustment), ρυθμίστε τη συχνότητα στη μέγιστη τιμή και πραγματοποιήστε και πάλι τη ρύθμιση ακριβείας (Fine Adjustment). Ενεργοποιείται μόνο σε περιβάλλον υπολογιστή (δεν υποστηρίζονται σήματα συνιστωσών) • <Auto Adjustment> : Χρησιμοποιείται για την αυτόματη ρύθμιση της συχνότητας και της φάσης της οθόνης του υπολογιστή. • <Coarse>: Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της συχνότητας όταν εμφανίζονται κατακόρυφες γραμμές στην οθόνη του υπολογιστή. • <Fine> : Χρησιμοποιείται για την ακριβή ρύθμιση της οθόνης του υπολογιστή. • <Reset> : Χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις του μενού υπολογιστή στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.
Zoom	Χρησιμοποιείται για μεγέθυνση στην οθόνη του υπολογιστή. Ενεργοποιείται μόνο στον τρόπο λειτουργίας PC.

3-5-3. Setup


Projector
Setup
Install
: Front-Floor
V-Keystone
Background
: Blue
Test Pattern
Factory Default
Video Type
: Auto
Move
Enter
Return

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Install	Για την προσαρμογή της εικόνας στο χώρο εγκατάστασης, μπορείτε να αναστρέψετε τις εικόνες που προβάλλονται κατακόρυφα/οριζόντια. • <Front-Floor>: Κανονική εικόνα • <Front-Ceiling>: Οριζόντια/Κατακόρυφη αναστροφή της εικόνας • <Rear-Floor>: Οριζόντια αναστροφή της εικόνας • <Rear-Ceiling> : Κατακόρυφη αναστροφή της εικόνας
V-Keystone	Αν οι σκηνές βίντεο είναι παραμορφωμένες ή μετατοπισμένες, μπορείτε να αντισταθμίσετε αυτό το πρόβλημα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Vertical Keystone. Μιας και η λειτουργία Vertical Keystone αντισταθμίζει τις παραμορφώσεις στην οθόνη μέσω λογισμικού, συνιστούμε να τοποθετήσετε τη συσκευή προβολής έτσι ώστε να μην εμφανίζεται παραμόρφωση της εικόνας στην οριζόντια και την κατακόρυφη κατεύθυνση, αντί να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.
Background	Μπορείτε να ρυθμίσετε το φόντο που εμφανίζεται όταν δεν υπάρχει σήμα από την εξωτερική συσκευή που έχετε συνδέσει στη συσκευή προβολής. Εάν γίνει λήψη κάποιου σήματος, το φόντο που έχετε θέσει εξαφανίζεται και εμφανίζεται μια κανονική οθόνη. • <Blue> - <Black>
Test Pattern	Δημιουργείται από την ίδια τη συσκευή προβολής. Χρησιμοποιείται ως προεπιλογή για τη βελτιστοποίηση της εγκατάστασης της συσκευής προβολής. • <Crosshatch> - Μπορείτε να ελέγξετε αν η εικόνα είναι παραμορφωμένη. • <Screen Size> - Μπορείτε να ανατρέξετε σε αναλογίες για το μέγεθος της εικόνας όπως 1,33 : 1 ή 1,78 : 1. • <Red> - Κόκκινη οθόνη, μόνο για τη ρύθμιση του χρώματος. • <Green> - Πράσινη οθόνη, μόνο για τη ρύθμιση του χρώματος. • <Blue> - Μπλε οθόνη, μόνο για τη ρύθμιση του χρώματος. • <White> - Λευκή οθόνη, μόνο για τη ρύθμιση του χρώματος. • <6500K_White> - Λευκή οθόνη, τονίζει τους λευκούς τόνους για πιο ρεαλιστικό λευκό. Τα χρώματα Red/Green/Blue των δοκιμαστικών μοτίβων χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για τις διαδικασίες ρύθμισης των χρωμάτων και ενδέχεται να μην αντιστοιχούν με τα πραγματικά χρώματα που εμφανίζονται κατά την αναπαραγωγή βίντεο.
Factory Default	Χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να επαναφέρετε διάφορες ρυθμίσεις στις εργοστασιακές προεπιλογές.
Video Type	Στη λειτουργία PC, αν η συσκευή προβολής δεν αναγνωρίζει αυτόματα τον τύπο του σήματος εισόδου και η ποιότητα της οθόνης δεν είναι καλή, μπορείτε να ορίσετε χειροκίνητα τον τύπο του σήματος εισόδου. • <Auto > : Ο τύπος του σήματος εισόδου αναγνωρίζεται αυτόματα. • <RGB> : Κάντε αυτή την επιλογή όταν ένας υπολογιστής που διαθέτει έξοδο RGB συνδεθεί στην υποδοχή D-sub. • <YPbPr>: Κάντε αυτή την επιλογή όταν μια συσκευή AV (STB, DVD κ.λπ.) που διαθέτει έξοδο YPbPr συνδεθεί στην υποδοχή D-sub.

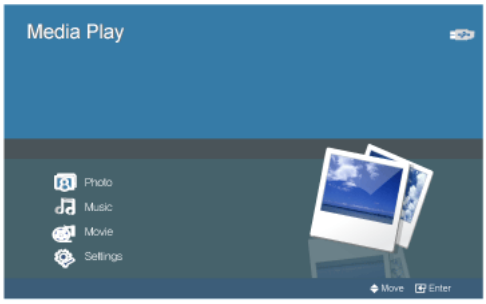
3-5-4. Option



ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Language	Μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται για τα μενού οθόνης. • <English> - <Deutsch> - <Français> - <Italiano> - <Svenska> - <Español> - <Nederlands> -<Português> - <Русский> - <Türkçe> - <中国语> - <한국어> Η επιλεγμένη γλώσσα εφαρμόζεται στις κύριες ενδείξεις οθόνης και το μενού MEDIA PLAY.
Menu Option	• <Position> : Μπορείτε να μετακινήσετε τη θέση του μενού πάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά. • <Transparency> : Μπορείτε να ρυθμίσετε τη διαφάνεια του μενού. • <High>-<Medium >-<Low>-<Opaque> • <Display Time> : Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο προβολής του μενού. • <5 sec>-<10 sec>-<30 sec>-<60 sec>-<90 sec>-<120 sec>-<Stay On>
Information	Μπορείτε να ελέγξετε τα σήματα των εξωτερικών πηγών, τις ρυθμίσεις εικόνας και τις ρυθμίσεις εικόνας του υπολογιστή.

4 Λειτουργία αναπαραγωγής μέσων (Media Play)

4-1 Προφυλάξεις για τη χρήση συσκευών αποθήκευσης USB



- Το προϊόν αυτό δεν υποστηρίζει μονάδες ανάγνωσης πολλαπλών καρτών μνήμης.
- Αυτό το προϊόν δεν λειτουργεί αν η συσκευή αποθήκευσης USB είναι συνδεδεμένη μέσω διανομέα USB HUB.
- Ορισμένα προϊόντα που δεν πληρούν τις τυπικές προδιαγραφές USB ενδέχεται να μη λειτουργούν κανονικά.
- Οι συσκευές αποθήκευσης USB με εφαρμογή αυτόματης αναγνώρισης ή δικό τους πρόγραμμα οδήγησης ενδέχεται να μη λειτουργούν κανονικά.
- Οι συσκευές αποθήκευσης USB που χρησιμοποιούν μόνο ένα συγκεκριμένο πρόγραμμα οδήγησης ενδέχεται να μην αναγνωρίζονται.
- Ο χρόνος αναγνώρισης για τις συσκευές αποθήκευσης USB ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τη συσκευή.
- Μη σβήνετε το προϊόν ή αφαιρείτε μια συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB κατά τη χρήση της συσκευής αποθήκευσης USB. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή αποθήκευσης USB ή τα αποθηκευμένα αρχεία.
- Να χρησιμοποιείτε συσκευές αποθήκευσης USB που περιέχουν κανονικούς τύπους αρχείων. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία ή να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή.
- Οι συσκευές αποθήκευσης USB που έχουν διαμορφωθεί με το σύστημα αρχείων FAT ή FAT32 (συνιστάται) που υποστηρίζεται από τα Windows. Ενδέχεται να μη λειτουργεί κανονικά αν η συσκευή αποθήκευσης USB έχει διαμορφωθεί με κάποιο άλλο πρόγραμμα.
- Αν η συσκευή αποθήκευσης USB χρησιμοποιεί εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος, χρησιμοποιήστε τη συσκευή αποθήκευσης USB συνδέοντάς τη σε μια εξωτερική πηγή ρεύματος.
- Όταν συνδέετε μια συσκευή USB, χρησιμοποιήστε το καλώδιο USB που σας παρασχέθηκε. (Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αγορά καλωδίων και εξωτερικών συσκευών, επικοινωνήστε με τον αντίστοιχο κατασκευαστή).
- Η εγγύηση της εταιρείας μας δεν καλύπτει τυχόν σέρβις για τη δυσλειτουργία κάποιας εξωτερικής συσκευής που οφείλεται στη χρήση ενός καλωδίου που δεν πληροί τα καθορισμένα πρότυπα.
- Μιας και τα δεδομένα στη συσκευή αποθήκευσης USB μπορούν να καταστραφούν, να δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας των σημαντικών δεδομένων για να αποφύγετε την απώλειά τους.
- Όταν χρησιμοποιείται η συσκευή αποθήκευσης USB με το σύστημα προβολής, υποστηρίζονται δευτερεύοντες φάκελοι με μέγιστο βάθος 4 από τον επάνω φάκελο. Επίσης, εάν ο αριθμός των αρχείων (περιλαμβανομένου του φακέλου) στον ίδιο φάκελο είναι μεγαλύτερος από 2.900, δεν αναγνωρίζεται. Ενδέχεται να χρειαστεί αρκετός χρόνος για να εμφανιστεί, ανάλογα με τον αριθμό των αρχείων.
- Δεν υποστηρίζονται πολλαπλά διαμερίσματα.
- Αν μια εξωτερική συσκευή αποθήκευσης δεν λειτουργεί μετά τη σύνδεσή της στο προϊόν, δοκιμάστε να τη συνδέσετε σε έναν υπολογιστή. Αν και πάλι δεν λειτουργεί κανονικά, επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις ή το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών του κατασκευαστή της κάρτας μνήμης της συσκευής.
- Δεν είναι δυνατή η εγγραφή σε συσκευές αποθήκευσης USB.

Επιλογή μικρογραφιών

Μπορείτε να προβάλετε τα αρχεία εικόνας που είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή USB.

* Πατήστε το κουμπί MEDIA.P για να προβάλετε το μενού για το επιλεγμένο στοιχείο.

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Play Photo	Εκκινήστε την Παρουσίαση διαφανειών.
Play Mode	• <All photos > : Αναπαραγωγή όλων των διαθέσιμων αρχείων εικόνας. • <Photo in Folder > : Αναπαραγωγή όλων των αρχείων εικόνας στον επιλεγμένο φάκελο. • <Shuffle all photos > : Αναπαραγωγή με τυχαία σειρά όλων των διαθέσιμων αρχείων εικόνας σε μια συσκευή αποθήκευσης USB. • <Shuffle photo in Folder > : Αναπαραγωγή με τυχαία σειρά όλων των αρχείων εικόνας στον επιλεγμένο φάκελο. • <Repeat one photo > : Επανειλημμένη προβολή ενός αρχείου εικόνας.
Delete	Διαγραφή της επιλεγμένης εικόνας.
Delete All Files	Διαγραφή όλων των αρχείων εικόνας σε μια συσκευή αποθήκευσης USB.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία στην παρουσίασή σας, μετατρέψτε τα γενικά αρχεία προγραμμάτων επεξεργασίας κειμένου σε αρχεία εικόνας προτού τα αποθηκεύσετε σε μια συσκευή αποθήκευσης USB.

π.χ.) .ppt (Microsoft Powerpoint) → .jpg / .bmp / .gif

.pdf (Adobe Acrobat) → .jpg

Προσοχή: Φροντίστε να αποθηκεύσετε τα αρχεία εικόνας στη συσκευή αποθήκευσης USB με τη σειρά της παρουσίασης.

Παρουσίαση διαφανειών

Μπορείτε να ρυθμίσετε αρκετές επιλογές κατά την αναπαραγωγή εικόνων.

* Πατήστε το κουμπί MEDIA.P για να προβάλετε το μενού για το επιλεγμένο στοιχείο.

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Slideshow Setting	Μπορείτε να ρυθμίσετε αρκετές επιλογές κατά την αναπαραγωγή εικόνων. • <Manual> - <Auto>
Transition	Ρύθμιση ενός μοτίβου για μια παρουσίαση φωτογραφιών. • <No Effect> - <Fade> - <Blind> - <Coloration> - <Motion> - <Random> • Αν το μέγεθος της εικόνας είναι 32x32 ή μικρότερο, το εφέ <Motion> απενεργοποιείται. • Αν επιλέξετε <Motion>, δεν μπορείτε να προσαρμόσετε το <Aspect Ratio>. • Αν επιλέξετε <Random>, δεν υποστηρίζεται το εφέ <Motion>.
Speed	Ρύθμιση της ταχύτητας αναπαραγωγής για μια παρουσίαση φωτογραφιών. • <Fast> - <Normal> - <Slow >
Play Mode	• <All photos > : Αναπαραγωγή όλων των διαθέσιμων αρχείων εικόνας. • <Photo in Folder > : Αναπαραγωγή όλων των αρχείων εικόνας στον επιλεγμένο φάκελο. • <Shuffle all photos > : Αναπαραγωγή με τυχαία σειρά όλων των διαθέσιμων αρχείων εικόνας σε μια συσκευή αποθήκευσης USB. • <Shuffle photo in Folder > : Αναπαραγωγή με τυχαία σειρά όλων των αρχείων εικόνας στον επιλεγμένο φάκελο. • <Repeat one photo > : Επανειλημμένη προβολή ενός αρχείου εικόνας.
Rotate	Περιστροφή μιας εικόνας χρησιμοποιώντας το κουμπί [↵] στο τηλεχειριστήριο. • <90˚> - <180˚> - <270˚> - <Original>
Aspect Ratio	Περιστροφή μιας εικόνας, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο. • <Original Fit > : Προβολή μιας εικόνας στο αρχικό της μέγεθος. • <Auto Fit > : Προβολή μιας εικόνας με το βέλτιστο λόγο πλευρών. • <Fit to Width > : Προβολή μιας εικόνας έτσι ώστε να προσαρμόζεται στο κατακόρυφο μήκος της οθόνης. • <Fit to Screen > : Προβολή μιας εικόνας σε πλήρη οθόνη.
Background Music	• <On > : Διαδοχική αναπαραγωγή όλων των αρχείων μουσικής σε μια συσκευή USB. • <Off > : Διακοπή της μουσικής υπόκρουσης. • <Music Setting> : Άνοιγμα του φακέλου μουσικής και επιλογή μουσικής υπόκρουσης.

4-3 Music

Μενού που εμφανίζεται κατά την επιλογή μιας λίστας.

Μπορείτε να αναπαράγετε τα αρχεία μουσικής που είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή USB.

* Πατήστε το κουμπί MEDIA.P για να προβάλετε το μενού για το επιλεγμένο στοιχείο.

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Play Music	Αναπαραγωγή αρχείων μουσικής.
Play Mode	• <All musics > : Αναπαραγωγή όλων των διαθέσιμων αρχείων μουσικής. • <Music in Folder > : Αναπαραγωγή όλων των αρχείων μουσικής στον επιλεγμένο φάκελο. • <Shuffle all musics > : Αναπαραγωγή με τυχαία σειρά όλων των διαθέσιμων αρχείων μουσικής. • <Shuffle music in Folder > : Αναπαραγωγή με τυχαία σειρά όλων των αρχείων μουσικής στον επιλεγμένο φάκελο. • <Repeat one music > : Επανειλημμένη αναπαραγωγή του επιλεγμένου αρχείου μουσικής.
Delete	Διαγραφή του επιλεγμένου αρχείου μουσικής.
Delete All Files	Διαγραφή όλων των αρχείων μουσικής σε μια συσκευή αποθήκευσης USB.

Μενού που εμφανίζεται κατά την αναπαραγωγή μουσικής.

Μπορείτε να ρυθμίσετε αρκετές επιλογές για την αναπαραγωγή μουσικής με το Media Play.

* Πατήστε το κουμπί MEDIA.P για να προβάλετε το μενού για το επιλεγμένο στοιχείο.

Ανάλογα με τη γλώσσα μενού που επιλέξατε, οι πληροφορίες των αρχείων μουσικής [] ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, πατήστε το κουμπί MENU και επιλέξτε <Language> στο μενού <Option> για να αλλάξετε τη γλώσσα, ώστε να ταιριάζει με τη γλώσσα του αρχείου μουσικής.

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Play Mode	• <All musics > : Αναπαραγωγή όλων των διαθέσιμων αρχείων μουσικής. • <Music in Folder > : Αναπαραγωγή όλων των αρχείων μουσικής στον επιλεγμένο φάκελο. • <Shuffle all musics > : Αναπαραγωγή με τυχαία σειρά όλων των διαθέσιμων αρχείων μουσικής. • <Shuffle music in Folder > : Αναπαραγωγή με τυχαία σειρά όλων των αρχείων μουσικής στον επιλεγμένο φάκελο. • <Repeat one music > : Επανειλημμένη αναπαραγωγή του επιλεγμένου αρχείου μουσικής.
Repeat(A-B)	Επανειλημμένη αναπαραγωγή του επιλεγμένου τμήματος. Πατήστε το κουμπί [Zoom] για να επιλέξετε ένα αρχικό σημείο και ένα τελικό σημείο.

4-4 Movie

Μενού που εμφανίζεται κατά την επιλογή μιας ταινίας.

Μπορείτε να προβάλετε τα αρχεία βίντεο που είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή USB.

* Πατήστε το κουμπί MEDIA.P για να προβάλετε το μενού για το επιλεγμένο στοιχείο.

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Play Movie	Αναπαραγωγή αρχείων βίντεο.
Play Mode	• <All Movies > : Αναπαραγωγή όλων των διαθέσιμων αρχείων βίντεο. • <Movie in Folder > : Αναπαραγωγή όλων των αρχείων βίντεο στον επιλεγμένο φάκελο. • <Shuffle all movies > : Αναπαραγωγή με τυχαία σειρά όλων των διαθέσιμων αρχείων βίντεο. • <Shuffle movie in Folder> : Αναπαραγωγή με τυχαία σειρά όλων των αρχείων βίντεο στον επιλεγμένο φάκελο. • <Repeat one movie > : Επανειλημμένη αναπαραγωγή του επιλεγμένου αρχείου βίντεο.
Delete	Διαγραφή του επιλεγμένου αρχείου.
Delete All Files	Διαγραφή όλων των αρχείων βίντεο σε μια συσκευή αποθήκευσης USB.

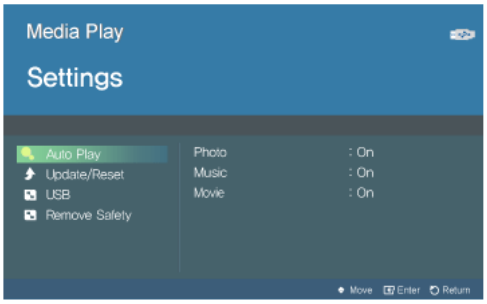
Μενού που εμφανίζεται κατά την αναπαραγωγή μιας ταινίας.

Μπορείτε να ρυθμίσετε αρκετές επιλογές για την αναπαραγωγή βίντεο με το Media play.

* Πατήστε το κουμπί MEDIA.P για να προβάλετε το μενού για το επιλεγμένο στοιχείο.

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Play Mode	• <All Movies > : Αναπαραγωγή όλων των διαθέσιμων αρχείων βίντεο. • <Movie in Folder > : Αναπαραγωγή όλων των αρχείων βίντεο στον επιλεγμένο φάκελο. • <Shuffle all movies > : Αναπαραγωγή με τυχαία σειρά όλων των διαθέσιμων αρχείων βίντεο. • <Shuffle movie in Folder> : Αναπαραγωγή με τυχαία σειρά όλων των αρχείων βίντεο στον επιλεγμένο φάκελο. • <Repeat one movie > : Επανειλημμένη αναπαραγωγή του επιλεγμένου αρχείου βίντεο.
Aspect Ratio	• <Fit to Width > : Αναπαραγωγή βίντεο έτσι ώστε να προσαρμόζεται στο κατακόρυφο μήκος της οθόνης. • <Fit to Screen > : Αναπαραγωγή βίντεο σε πλήρη οθόνη.
Caption	• <On/Off> : Εμφάνιση/απόκρυψη των υποτίτλων. ✎ • Εάν δεν εμφανίζονται υπότιτλοι, φροντίστε να ρυθμίσετε τη γλώσσα υποτίτλων έτσι ώστε να αντιστοιχεί στη γλώσσα υποτίτλων που θέλετε να εμφανίζετε στο αρχείο AVI. • Μόνον τα αρχεία avi υποστηρίζονται από το χαρακτηριστικό εξωτερικών Υποτίτλων. • <Language > : Επιλέγει τη γλώσσα στην οποία θέλετε να εμφανίζονται οι υπότιτλοι. • <Position> : Ρύθμιση της θέσης των υποτίτλων χρησιμοποιώντας τα κουμπιά κατεύθυνσης. (Top, Middle, Bottom) ✎ • Το βίντεο πρέπει να διαθέτει εξωτερικούς υποτίτλους προκειμένου να τους βλέπετε όταν είναι ενεργοποιημένο το χαρακτηριστικό Υπότιτλοι. • Ανατρέξτε στον πίνακα για τους υποστηριζόμενους τύπους αρχείων υποτίτλων. Ανατρέξτε στην ενότητα 4-6 Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων. • Τα αρχεία υποτίτλων πρέπει να βρίσκονται στον ίδιο κατάλογο με το αρχείο βίντεο avi. • <Sync > : - 0.5Sec / Reset / +0.5Sec ✎ Μπορείτε να προσαρμόσετε το συγχρονισμό των υποτίτλων, ώστε να ταιριάζουν καλύτερα με την ομιλία του ανθρώπου που εμφανίζεται στην οθόνη.
Zoom	Αύξηση ή μείωση του μεγέθους οθόνης. • <Zoom x2> - <Zoom x4 > - <Normal>

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων



Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του Media Play.

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Auto Play	Αυτόματη αναπαραγωγή κατά την είσοδο στο μενού. • <Photo > - <Music > - <Movie>
Update/Reset	• <Firmware Update > : Έναρξη της ενημέρωσης λογισμικού. • <Reset Settings > : Επαναφορά των ρυθμίσεων. • <Product Information> : Προβολή πληροφοριών μοντέλου και λογισμικού.
USB	Προβολή της συνολικής χωρητικότητας και της υπολειπόμενης χωρητικότητας.
Remove Safety	Μπορείτε να αφαιρέσετε τη συσκευή από το προϊόν. Αν εμφανιστεί το μήνυμα "USB can be removed safely", μπορείτε να αποσυνδέσετε τη συσκευή USB από το προϊόν.

4-6 Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων

		ΜΟΡΦΉ		ΣΧΌΛΙΑ
ΜΈΣΟ	ΚΑΤΗΓΟΡΊΑ	ΒΊΝΤΕΟ	ΉΧΟΣ	(ΜΈΓΙΣΤΗ ΑΝΆΛΥΣΗ, ΡΥΘΜΌΣ ΜΕΤΆΔΟΣΗΣ BIT ΚΛΠ.)
Κατάληξη αρχείου	.mpg / .dat	MPEG-1/2	MPEG Layer 1/2/3	
	.vob	MPEG-1/2	-	
	.avi	XviD / 3ivX	MPEG Layer 1/2/3	4CC : XVID / 3IVX/ DivX
		MS ISO MPEG4	ADPCM(MS/Intel DVI / uLaw / aLaw)	4CC:M4S2/MP4S
		Motion JPEG	PCM / WMA	4CC:MJPG
	.mov / .mp4 / .3gp / .3g2	MPEG-4	MPEG Layer 1/2/3	4CC : MP4V
		Motion JPEG	ADPCM(MS/Intel DVI / uLaw / aLaw) PCM (8 bit /16 bit) / AMR NB	4CC:MJPG/jpeg
	.wav	-	MPEG Layer 1/2/3 PCM	
Βίντεο	MPEG-1	MPEG-1		NTSC: μέγιστο 720x480 στα 30 fps PAL: μέγιστο 720x576 στα 25 fps
	MPEG-2	MPEG-2		NTSC: μέγιστο 720x480 στα 30 fps PAL: μέγιστο 720x576 στα 25 fps
	MPEG-4	XviD / 3ivX		NTSC: μέγιστο 720x480 στα 30 fps PAL: μέγιστο 720x576 στα 25 fps
		MS ISO MPEG-4		PAL: μέγιστο 720x576 στα 25 fps
	Motion JPEG	Baseline JPEG		VGA στα 30fps

		ΜΟΡΦΉ		ΣΧΌΛΙΑ
ΜΈΣΟ	ΚΑΤΗΓΟΡΊΑ	ΒΊΝΤΕΟ	ΉΧΟΣ	(ΜΈΓΙΣΤΗ ΑΝΆΛΥΣΗ, ΡΥΘΜΌΣ ΜΕΤΆΔΟΣΗΣ BIT ΚΛΠ.)
Ήχος	PCM			Μονοφωνικός/Στερεοφωνικός, Ρυθμός δειγματοληψίας: 8K~48KHz
	MPEG 1/2 Layer 1/2			Μονοφωνικός/Στερεοφωνικός, ρυθμός δειγματοληψίας: 32 / 44,1 / 48KHz, ρυθμός μετάδοσης bit: 32K~448Kbps
	MPEG 1/2 Layer 3 (MP3)			Ρυθμός δειγματοληψίας: 8K~48KHz, ρυθμός μετάδοσης bit: 8K~320Kbps
	WMA			Μονοφωνικός/Στερεοφωνικός, ρυθμός δειγματοληψίας: 8K~48KHz, ρυθμός μετάδοσης bit: 5K~192Kbps *Στο προϊόν με DRAM 16M, υπάρχει περιορισμένη υποστήριξη της μορφής WMA. Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα. Ρυθμός δειγματοληψίας: 22,05K~48KHz ρυθμός μετάδοσης bit: 32K~192Kbps
	aLaw / uLaw			Μονοφωνικός/Στερεοφωνικός, ρυθμός δειγματοληψίας: 8K~48KHz, 8 bit ανά δείγμα, ρυθμός μετάδοσης bit: 64~768 kbps
	ADPCM (MS/Intel DVI)			Μονοφωνικός/Στερεοφωνικός, ρυθμός δειγματοληψίας: 8K~48KHz, 4 bit ανά δείγμα, ρυθμός μετάδοσης bit: 32~384 kbps
	AMR NB			Μονοφωνικός, ρυθμός δειγματοληψίας: 8K~48KHz, ρυθμός μετάδοσης bit: 32K~320Kbps

		ΜΟΡΦΉ		ΣΧΌΛΙΑ
ΜΈΣΟ	ΚΑΤΗΓΟΡΊΑ	ΒΊΝΤΕΟ	ΉΧΟΣ	(ΜΈΓΙΣΤΗ ΑΝΆΛΥΣΗ, ΡΥΘΜΌΣ ΜΕΤΆΔΟΣΗΣ BIT ΚΛΠ.)
Φωτογραφίες	JPEG	Baseline JPEG		WxH=14592x12288, έως και 179 Mega-pixel Υποστηριζόμενη μορφή: 444/ 440/ 422/ 420/ Κλίμακα γκρι μέγιστο μέγεθος αρχείου = 40 MB
		Progressive JPEG		Έως και 4 Mega-pixel Υποστηριζόμενη μορφή: 444/ 440/ 422/ 420/ Κλίμακα γκρι μέγιστο μέγεθος αρχείου = 40 MB
	BMP			Έως και 20 Mega-pixel Υποστηριζόμενη μορφή: 444/ 440/ 422/ 420/ Κλίμακα γκρι μέγιστο μέγεθος αρχείου = 40 MB
	GIF			WxH=14592x12288, Έως και 179 Mega-pixel Υποστηριζόμενη μορφή: έκδοση 87a/89a (εκτός από κινούμενες εικόνες και μορφή interlace) μέγιστο μέγεθος αρχείου = 40 MB
Υπότιτλοι	SMI			
	SRT			
	SUB			Μορφή αρχείου κειμένου
	ASS			
	SSA			
	PSB			

4-7 Προδιαγραφές χρήσης WMA

ΡΥΘΜΌΣ ΜΕΤΆΔΟΣΗΣ BIT (KBPS)	ΡΥΘΜΌΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΊΑΣ	ΚΑΝΆΛΙΑ
320	44,1K	2
256	44,1K	2
192	48K	2
	44,1K	2
160	48K	2
	44,1K	2
128	48K	2
	44,1K	2
	44,1K	1
96	48K	2
	44,1K	2
80	44,1K	2
64	44,1K	2
	44,1K	1
	32K	2
48**	32K	2
32	22,05K	2

** : Αυτός ο συνδυασμός τιμών (ρυθμός μετάδοσης bit/ρυθμός δειγματοληψίας/κανάλια) ενδέχεται να υπάρχει και σε κάποια άλλη κατηγορία αποκωδικοποιητή WMA. Σε αυτήν την περίπτωση, δεν υποστηρίζεται από το προϊόν.

5 Αντιμετώπιση προβλημάτων

5-1 Προτού ζητήσετε σέρβις

Προτού ζητήσετε σέρβις του προϊόντος από την εταιρεία μας, ελέγξτε τα παρακάτω. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο Κέντρο σέρβις της Samsung Electronics.

	Συμπτώματα	Αντιμετώπιση προβλημάτων
Τοποθέτηση και σύνδεση	Δεν υπάρχει τροφοδοσία ρεύματος.	Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων ρεύματος.
	Θέλω να εγκαταστήσω τη συσκευή προβολής στην οροφή.	Το στήριγμα για εγκατάσταση στην οροφή πωλείται ξεχωριστά. Επικοινωνήστε με τον τοπικό διανομέα του προϊόντος.
	Δεν είναι δυνατή η επιλογή εξωτερικής πηγής.	Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια σύνδεσης (βίντεο) είναι σωστά συνδεδεμένα στην κατάλληλη θύρα. Αν η συσκευή δεν έχει συνδεθεί σωστά, δεν μπορεί να επιλεγεί.
Μενού και τηλεχειριστήριο	Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.	Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η κατάλληλη εξωτερική πηγή. Ελέγξτε την μπαταρία του τηλεχειριστηρίου. Αν παρουσιάζει κάποιο πρόβλημα, αντικαταστήστε τη με μια καινούργια μπαταρία του συνιστώμενου μεγέθους. Φροντίστε να στρέψετε το τηλεχειριστήριο προς τον αισθητήρα στο πίσω μέρος της μονάδας και από απόσταση έως περίπου 7 μέτρα. Αφαιρέστε τυχόν εμπόδια ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και το προϊόν. Τυχόν άμεσο φως από τρίοδες λυχνίες ή άλλες συσκευές φωτισμού στον αισθητήρα τηλεχειριστηρίου της συσκευής προβολής ενδέχεται να επηρεάσει την ευαισθησία του και να προκαλέσει δυσλειτουργία του τηλεχειριστηρίου. Ελέγξτε μήπως το διαμέρισμα μπαταριών του τηλεχειριστηρίου είναι κενό. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία LED στο επάνω μέρος της συσκευής προβολής είναι αναμμένη.
	Δεν μπορώ να επιλέξω κάποιο μενού.	Ελέγξτε αν το μενού εμφανίζεται με γκρι χρώμα. Τα μενού με γκρι χρώμα δεν είναι διαθέσιμα.

	Συμπτώματα	Αντιμετώπιση προβλημάτων
Οθόνη και εξωτερική πηγή	Δεν μπορώ να δω εικόνες.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος της συσκευής προβολής είναι συνδεδεμένο. Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η κατάλληλη πηγή εισόδου. Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα έχουν συνδεθεί σωστά στις θύρες στο πίσω μέρος της συσκευής προβολής. Ελέγξτε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις <Color>, <Brightness> δεν βρίσκονται στη χαμηλότερη τιμή τους.
	Χρώμα χαμηλής ποιότητας.	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις <Tint> και <Contrast>.
	Οι εικόνες δεν είναι καθαρές.	Προσαρμόστε την εστίαση. Ελέγξτε την απόσταση προβολής, μήπως η συσκευή προβολής είναι πολύ μακριά ή πολύ κοντά στην οθόνη.
	Ακούγεται ένας περίεργος θόρυβος.	Αν ακούγεται συνέχεια ένας περίεργος θόρυβος, επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις.
	Η λυχνία LED λειτουργίας είναι αναμμένη.	Ανατρέξτε στην ενότητα Διορθωτικές ενέργειες ανάλογα με τις ενδεικτικές λυχνίες LED.
	Εμφανίζονται γραμμές στην οθόνη.	Επειδή ενδέχεται να εμφανιστεί θόρυβος κατά τη χρήση υπολογιστή, προσαρμόστε τη συχνότητα της οθόνης.
	Δεν εμφανίζεται καμία οθόνη εξωτερικής συσκευής.	Ελέγξτε την κατάσταση λειτουργίας της εξωτερικής συσκευής και βεβαιωθείτε ότι τα στοιχεία ρύθμισης, όπως η <Brightness> και η <Contrast>, έχουν τροποποιηθεί σωστά από την οθόνη εντολών <Mode> του μενού της συσκευής προβολής.
	Εμφανίζεται μόνο μια μπλε οθόνη.	Βεβαιωθείτε ότι συνδέσατε σωστά τις εξωτερικές συσκευές. Ελέγξτε και πάλι τις συνδέσεις των καλωδίων.
	Η οθόνη εμφανίζεται ασπρόμαυρη ή με περίεργο χρώμα/η οθόνη είναι πολύ σκοτεινή ή φωτεινή.	Όπως αναφέρθηκε παραπάνω, ελέγξτε τα στοιχεία ρύθμισης, όπως τα <Brightness>, <Contrast > και <Color> στο μενού. Αν θέλετε να επαναφέρετε διάφορες ρυθμίσεις στις εργοστασιακές τους προεπιλογές, επιλέξτε <Factory Default> από το μενού.
	Εμφανίζεται το μήνυμα <Mode not supported. Optimal mode: 800x600 60hz>.	Ορίστε την ανάλυση και το ρυθμό ανανέωσης της οθόνης του υπολογιστή σας σε 800x600 και 60Hz αντίστοιχα. Ανατρέξτε στην ενότητα "2-7 Ρύθμιση του περιβάλλοντος υπολογιστή" του παρόντος για περισσότερες λεπτομέρειες.
Λειτουργία πολυμέσων	Δεν ακούγεται ήχος κατά την αναπαραγωγή κάποιου αρχείου βίντεο από μια συσκευή αποθήκευσης USB.	Ελέγξτε τη μορφή ήχου του σχετικού αρχείου βίντεο. Τα ηχητικά εφέ δεν είναι διαθέσιμα για μη υποστηριζόμενες μορφές, όπως AC3 κλπ. Μετατρέψτε τη μορφή ήχου σε μια υποστηριζόμενη μορφή, χρησιμοποιώντας έναν μετατροπέα βίντεο.

6 Επιπλέον πληροφορίες

6-1 Προδιαγραφές

ΜΟΝΤΈΛΟ		SP-P410M
Οθόνη	Μέγεθος	13,97 mm/0,6 inches
	Ανάλυση	800 x 600 (SVGA)
Πηγή φωτισμού		Λυχνία LED
Ισχύς	Κατανάλωση ισχύος	53 W
	Τάση	DC 14 V 4A
Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)		147,5 x 66,3 x 145,5 mm
Βάρος		950 g
Κύρια χαρακτηριστικά	Φωτεινότητα	170 ANSI
	Αντίθεση	1000:1
	Μέγεθος οθόνης (διαγώνιος)	20” ~ 80”
	Εμβέλεια προβολής	0,68 - 2,83 m
	Keystone	Κατακόρυφα
Σήμα εισόδου	Υπολογιστής	1) Τύπος βύσματος: D-Sub 15 ακίδων Συχνότητα (ανατρέξτε στην ενότητα Υποστηριζόμενοι τρόποι λειτουργίας οθόνης)
		2) Εξοπλισμός σύνδεσης: με χρήση τύπου σύνδεσης σήματος συνιστωσών (δεν παρέχεται) Διαθέσιμο σήμα: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i
	Βίντεο	Υποστηριζόμενα σήματα μετάδοσης: NTSC, PAL, SECAM (δεν υποστηρίζονται σήματα PAL-60 και PAL-Nc)
	USB	Ταινία, Φωτογραφία, Μουσική
Έξοδος φωνής		1 W + 1 W
Περιβάλλον χρήσης	Θερμοκρασία και υγρασία	Λειτουργία: Θερμοκρασία 0 ˚C ~ 40 ˚C, υγρασία 10% ~ 80%
		Φύλαξη: Θερμοκρασία -20 ˚C ~ 45 ˚C, υγρασία 5% ~ 95%
Θόρυβος		30 dB

Ο συγκεκριμένος εξοπλισμός Κατηγορίας Β έχει σχεδιαστεί για χρήση στο σπίτι και στο γραφείο. Ο εξοπλισμός έχει καταχωριστεί όσον αφορά το EMC για οικιακή χρήση. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις περιοχές. Η Κατηγορία Α είναι για χρήση σε γραφείο. Η Κατηγορία Α είναι για επαγγελματική χρήση ενώ η Κατηγορία Β εκπέμπει λιγότερα ηλεκτρομαγνητικά κύματα από την Κατηγορία Α.

Η οθόνη DMD που χρησιμοποιείται στις συσκευές προβολής DLP αποτελείται από αρκετές εκατοντάδες χιλιάδες μικροσκοπικούς καθρέφτες. Όπως συμβαίνει και με τα υπόλοιπα στοιχεία οπτικής απεικόνισης, η οθόνη DMD ενδέχεται να περιλαμβάνει μερικά ανενεργά pixel. Η Samsung και ο κατασκευαστής της οθόνης DMD εφαρμόζουν μια αυστηρή

διαδικασία αναγνώρισης και περιορισμού των ανενεργών pixel και τα προϊόντα δεν διαθέτουν αριθμό ανενεργών pixel μεγαλύτερο από αυτόν που προσδιορίζουν τα πρότυπα της εταιρείας μας. Σε σπάνιες περιπτώσεις, ενδέχεται να υπάρχουν pixel που δεν εμφανίζονται, ωστόσο αυτό δεν επηρεάζει την ποιότητα της εικόνας ούτε τη διάρκεια ζωής του προϊόντος.

6-2 Επικοινωνία με τη SAMSUNG ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/ min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/ Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	1. 08010 SAMSUNG (72678) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 2. 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
BELARUS	810-800-500-55-500	-
GEORGIA	8-800-555-555	-

CIS		
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
Egypt	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	http://www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST		
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
NIGERIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

6-3 Σωστή απόρριψη - μόνον για την Ευρώπη

Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού) - μόνον για την Ευρώπη

(Ισχύει για την Ευρωπαϊκή Ένωση και για άλλες ευρωπαϊκές χώρες με χωριστά συστήματα συλλογής)

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να ρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμιγνύονται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

Σωστή απόρριψη των μπαταριών αυτού του προϊόντος - μόνον για την Ευρώπη

(Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλες ευρωπαϊκές χώρες με συστήματα ξεχωριστής ανακύκλωσης μπαταριών.)

Αυτή η επισήμανση πάνω στη μπαταρία, το εγχειρίδιο ή τη συσκευασία υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες αυτού του προϊόντος δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Όπου υπάρχουν, τα χημικά σύμβολα Hg, Cd ή Pb υποδεικνύουν ότι η μπαταρία περιέχει υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο πάνω από τα επίπεδα αναφοράς της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2006/66. Αν οι μπαταρίες δεν απορριφθούν σωστά, αυτές οι ουσίες ενδέχεται να προκαλέσουν βλαβερές συνέπειες στην ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

Παρακαλούμε διαχωρίζετε τις μπαταρίες από άλλους τύπους απορριμμάτων και ανακυκλώνετέ τις μέσω του τοπικού σας, δωρεάν συστήματος ανακύκλωσης μπαταριών, για την προστασία των φυσικών πόρων και την προώθηση της επαναχρησιμοποίησης υλικών.